

MAXWELL

MAXWELL

Misja i Rozwój

Integralność, zaangażowanie, uczciwość oraz postępowanie w zgodzie z obowiązującymi kanonami etyki pracy - to główne filary naszego podejścia oraz prowadzonej w sposób tradycyjny działalności.

Naszą misją jest zapewnienie klientom w tym w szczególności warsztatom lakierniczym - alternatywnych, najlepszych i wiarygodnych rozwiązań w szerokokorozumianym lakiernictwie samochodowym. Rozwiązań, które dzięki wzrostowi wydajności będącemu, efektem zastosowania gruntownie przebadanych produktów o najwyższej jakości, gwarantują istotny wzrost zyskowności.

Ogólna rentowność działalności naszych klientów jest i pozostanie również naszym głównym celem, a nasza pomoc będzie wykraczać poza standartowe dostarczanie renowacyjnych lakierów samochodowych. Chcemy pomagać naszym partnerom handlowym w tworzeniu sklepów, zapewniających świadczenie kompleksowych usług oraz zagwarantować szkolenie i doradztwo w sprzedaży detalicznej i zarządzaniu biznesem.

Czujemy się zobowiązani do indywidualnego wspierania wszystkich klientów stosujących nasz unikalny system, który powstał na bazie ponad 25 lat doświadczeń w branży lakierniczej.

Dostarczając nasze produkty klientom nie myślimy o sprzedaży bazującej wyłącznie na cenie, mamy raczej na celu tworzenie tożsamości marki. I wiemy, że osiągamy to poprzez dostarczanie produktów o najwyższej jakości szybkich i dokładnych usług sprawnego zaopatrzenia oraz fachowości i efektywności.

Gwarancją takiego podejścia są nasze ciągłe inwestycje w rozbudowę infrastruktury.

Co ponadto ważniejsze, w naszej organizacji promujemy pracę zespołową, pomagając pracownikom w ich osobistym rozwoju oraz samorealizacji dający zadowolenie z pracy. Pamiętając oczywiście o bezpiecznym i zdrowym środowisku pracy.

Nasz lokalny sukces to wkład w szeroką i spójną ekspansję.

Wizja i Wartości

Rozumiemy, że współcześnie na bardzo bezwzględnym rynku, sukces w biznesie stał się coraz trudniejszy do osiągnięcia, dlatego uważamy, że w dziedzinie lakiernictwa samochodowego właściwe jest jedynie kompleksowe podejście.

Nasza oferta łączy produkty o najwyższej jakości z usługami o bardzo wysokim standardzie, których wdrożenie ma na celu generowanie zysków i poprawę wyników.

Współpraca pomiędzy nami oznacza, że masz dostęp do niezrównanego zakresu środków, począwszy od innowacyjnych rozwiązań technicznych do rozległej wiedzy o trendach w branży.

Ponieważ nasz zespół pracowników jest najbardziej cenionym aktywem, dajemy im możliwości do poszerzenia swojej wiedzy i doskonalenia umiejętności. Jest to strategia obustronnych korzyści, prowadząca do zwiększania wydajności, opłacalności i satysfakcji klientów.

SPIIS TREŚCI

1. SZPACHLE

GLASS GL-10	4
ALU AL-20	5
CARBON CR-30	6
LIGHT ST-40	7
SOFT & FINE ST-50	8
UNI UN-60	9
FINE FN-90	10
PLASTIC PL-80	11
SPRAY FILLER	12

2. PODKŁADY

AKRYLOWY P200 5:1.....	13
AKRYLOWY P300 4:1.....	14
AKRYLOWY P400 4:1.....	15
REAKTYWNY P700 2:1.....	16
EPOKSYDOWY P800 4:1.....	17
ANTYKOROZYJNY PRZEGRODOWY P900 3:1.....	18

3. LAKIERY

AKRYLOWY MS-1000 2:1.....	19
AKRYLOWY HS-2000 2:1.....	20
AKRYLOWY HS-3000 2:1.....	21
AKRYLOWY CERAMIK HS-4000 2:1.....	22
AKRYLOWY HS-5000 2:1.....	23
AKRYLOWY HS-6000 2:1.....	24
AKRYLOWY EXPRESS HS-7000 2:1.....	25
AKRYLOWY EXPRESS HS-8000 2:1.....	26

4. ROZCIENCZALNIKI, ZMYWACZE

ROZCIENCZALNIKI	27
ZMYWACZ SILIKONOWY	27

5. UBS, MASY

UBS- ŚRODEK OCHRONY KAROSERII	28
MASY	28

6. SPRAY

SPRAY	29
-------------	----

GLASS GL-10

KONSTRUKCYJNA SZPACHŁÓWKA POLIESTROWA ZBROJONA WŁÓKNEM SZKLANYM



waga	ilość w kartonie
250 g	12
400 g	18
1,7 kg	10



odtłuścić

mieszanie
wg wagi
100:2czas życia
4 + 7 min.
20°Cczas
utwardzania
20 + 30 min.
20°CP80+P120
P120+P320

Kolor	zielony
Stopień połysku	mat
Gęstość	1,82 (+/- 0,03) kg/l

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 46 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 250 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamknięć pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Szpachlówka poliesterowa

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzac do szpachlówki poliesterowej

-18 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

Konstrukcyjna 2-komponentowa szpachlówka poliesterowa zbrojona włóknem szklanym przeznaczona do wypełniania dużych wgniebień i otworów w karoserii pojazdów, przyczep i naczip. Szczególnie przydatna w naprawie miejsc osłabionych przez korozję. Stanowi bardzo dobre wzmocnienie uszkodzonych elementów karoserii.

- Bardzo dobra przyczepność do metali.
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
- Dobra elastyczność.
- Dobra jakość szlifowania.

Przygotowanie podłoża

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża różnego rodzaju.

Może być aplikowany na:

- Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Przeszlifowane laminaty poliesterowo-szklane (GFK/GRP), szpachlówki poliesterowe, podkłady akrylowe i epoksydowe.
- Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakieru.

Polecamy papier ścierny o gradacji: P80+P120.

Wykończyć gradacją: P240+P320

Uwaga:

Nie aplikować szpachlówek poliesterowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

Dalsze prace

Na szpachlówkę poliesterową można aplikować:

- 2-komponentowe szpachlówki poliesterowe,
- 2-komponentowe poliesterowe szpachlówki natryskowe.

Uwagi ogólne

- Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwianiem lakieru bazowego.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

ALU AL-20

WYPEŁNIAJĄCA SZPACHŁÓWKA POLIESTROWA Z ALUMINIUM



waga	ilość w kartonie
250 g	12
400 g	18
1,5 kg	10



odtłuścić

mieszanie
wg wagi
100:2czas życia
4 + 7 min.
20°Cczas
utwardzania
20 + 30 min.
20°CP80+P120
P120+P320

Kolor	ciemno-szary
Stopień połysku	mat
Gęstość	1,82 (+/- 0,03) kg/l

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 31 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 250 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamknięć pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Szpachłółka poliesterowa

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzac do szpachłółki poliesterowej

-18 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

Wypełniająca 2-komponentowa szpachłółka poliesterowa zawierająca dodatek pyłu aluminiowego, przeznaczona do wypełniania dużych i głębokich ubytków jak i większych powierzchni. Charakteryzuje się dobrym odprowadzaniem ciepła i zwiększoną odpornością na drgania mechaniczne. Szczególnie polecana do naprawy elementów karoserii narażonych na zmiany temperatur.

- Bardzo dobra przyczepność do metali.
- Dobre przewodzenie ciepła.
- Wyjątkowa jakość szlifowania.

Przygotowanie podłoża

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju.

Może być aplikowany na:

- Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Przeszlifowane laminaty poliesterowo-szklane (GFK/GRP), szpachłółki poliesterowe, podkłady akrylowe i epoksydowe.
- Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakieru.

Polecamy papier ścierny o gradacji: P80+P120.

Wykończyć gradacją: P240+P320

Uwaga:

Nie aplikować szpachłółek poliesterowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

Dalsze prace

Na szpachłółki poliesterowe można aplikować:

- 2-komponentowe szpachłółki poliesterowe,
- 2-komponentowe poliesterowe szpachłółki natryskowe,
- 2-komponentowe podkłady akrylowe,
- 2-komponentowe podkłady epoksydowe

Uwagi ogólne

- Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwianiem lakieru bazowego.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

CARBON CR-30

KONSTRUKCYJNA SZPACHŁÓWKA POLIESTROWA ZBROJONA WŁÓKNEM KARBONOWYM



waga	ilość w kartonie
1l / 2kg	10



odtłuścić

mieszanie
wg wagi
100:2czas życia
4 + 7 min.
20°Cczas
utwardzania
20 + 30 min.
20°CP80+P120
P120+P320

Kolor	zielony
Stopień połysku	mat
Gęstość	1,82 (+/- 0,03) kg/l

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 41 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 250 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Szpachłówka poliestrowa

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacze do szpachłówek poliestrowej

-18 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

Konstrukcyjna 2-komponentowa szpachłówka poliestrowa zbrojona włóknem węglowym, szklanym przeznaczona do wypełniania dużych wgłębień i otworów w karoserii pojazdów, przyczep i nacze. Szczególnie przydatna w naprawie miejsc osłabionych przez korozję. Stanowi bardzo dobre wzmocnienie uszkodzonych elementów karoserii.

- Bardzo dobra przyczepność do metali.
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
- Dobra elastyczność.
- Dobra jakość szlifowania.

Przygotowanie podłoża

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża różnego rodzaju.

Może być aplikowany na:

- Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP), szpachłówki poliestrowe, podkłady akrylowe i epoksydowe.
- Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakieru.

Polecamy papier ścierny o gradacji: P80+P120.

Wykończyć gradacją: P240+P320

Uwaga:

Nie aplikować szpachłówek poliestrowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

Dalsze prace

Na szpachłówni poliestrowej można aplikować:

- 2-komponentowe szpachłówni poliestrowe,
- 2-komponentowe poliestrowe szpachłówni natryskowe.

Uwagi ogólne

- Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwianiem lakieru bazowego.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

LIGHT ST-40

LEKKA WYPEŁNIAJĄCA SZPACHŁÓWKA POLIESTROWA



waga	ilość w kartonie
1l / 2,8 kg	10
2,5l / 4,5 kg	4



odtłuścić

mieszanie
wg wagi
100:2czas życia
4 + 7 min.
20°Cczas
utwardzania
20 + 30 min.
20°C

P120+P320

Kolor	jasnozielony
Stopień połysku	mat
Gęstość	1,27 (+/- 0,03) kg/l

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 44 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 250 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Szpachłówka poliesterowa

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówki poliesterowej

-18 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

Lekka wypełniająca 2-komponentowa szpachłówka poliesterowa, charakteryzująca się małym ciężarem właściwym, dobrą przyczepnością, elastycznością i łatwością obróbki. Dzięki temu jest polecana do nakładania na duże powierzchnie, bez zbędnego ich obciążania.

- Bardzo dobra jakość szlifowania.
- Łatwy proces mieszania i aplikacji.
- Niski ciężar właściwy.

Przygotowanie podłoża

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża różnego rodzaju.

Może być aplikowany na:

- Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
 - Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
 - Przeszlifowane laminaty poliesterowo-szkłane (GFK/GRP), szpachłówki poliesterowe, podkłady akrylowe i epoksydowe.
 - Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakieru.
- Polecamy papier ścierny o gradacji: P80+P120.
Wykończyć gradacją: P240+P320

Uwaga:

Nie aplikować szpachłówek poliesterowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

Dalsze prace

Na szpachłówki poliesterowe można aplikować:

- 2-komponentowe szpachłówki poliesterowe,
- 2-komponentowe poliesterowe szpachłówki natryskowe,
- 2-komponentowe podkłady akrylowe,
- 2-komponentowe podkłady epoksydowe

Uwagi ogólne

- Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwianiem lakieru bazowego.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

SOFT&FINE ST-50

LEKKA WYPEŁNIAJĄCA SZPACHŁÓWKA POLIESTROWA



waga	ilość w kartonie
1L / 1,8 kg	10



odtłuścić

mieszanie
wg wagi
100:2czas życia
4 + 7 min.
20°Cczas
utwardzania
20 + 30 min.
20°CP80+P120
P120+P320

Kolor	biały
Stopień połysku	mat
Gęstość	1,80 (+/- 0,03) kg/l

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 55 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 250 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Szpachlówka poliesterowa

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacze do szpachlówki poliesterowej

-18 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowa wykończeniowa szpachlówka poliesterowa służąca do wypełniania małych ubytków lub wyrównywania rys po szpachlach konstrukcyjnych. Bardzo łatwa w aplikacji i obróbce. Po oszlifowaniu daje idealnie gładką powierzchnię.

- Doskonale wypełnia drobne nierówności naprawianych elementów.
- Bardzo dobra przyczepność do metali.
- Łatwy proces mieszania i aplikowania.
- Gładka powierzchnia po aplikacji i szlifowaniu.

Przygotowanie podłoża

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju.

Może być aplikowany na:

- Stal czarną i ocynkowaną oraz aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
 - Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szkłane (GFK/GRP), szpachlówki poliesterowe, podkłady akrylowe i epoksydowe.
 - Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakieru.
- Polecamy papier ścierny o gradacji: P80+P120.
Wykończyć gradacją: P240+P320

Uwaga:

Nie aplikować szpachlówek poliesterowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

Dalsze prace

Na szpachlówki poliesterowe można aplikować:

- 2-komponentowe szpachlówki poliesterowe,
- 2-komponentowe poliesterowe szpachlówki natryskowe,
- 2-komponentowe podkłady akrylowe,
- 2-komponentowe podkłady epoksydowe

Uwagi ogólne

- Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwianiem lakieru bazowego.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

UNI UN-60

WYPEŁNIAJĄCA SZPACHŁÓWKA POLIESTROWA



waga	ilość w kartonie
250 g	12
400 g	18
1,9 kg	10
4,5 kg	4



odtłuścić

mieszanie
wg wagi
100:2czas życia
5 + 5 min.
20°Cczas
utwardzania
17 + 27 min.
20°CP80+P120
P120+P320

Kolor	żółty
Stopień połysku	mat
Gęstość	1,94 (+/- 0,03) kg/l

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 52 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 250 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Szpachłówka poliesterowa

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacze do szpachłówek poliesterowych

-18 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

Wypełniająca szpachłówka poliesterowa polecana do naprawy dużych oraz średnich ubytków. Charakteryzuje się gładką, kremową konsystencją, bardzo dobrymi właściwościami wypełniającymi oraz wysoką jakością wykończenia. Produkt łatwy w aplikacji i obróbce, uniwersalny w zastosowaniu. Posiada bardzo dobrą przyczepność do wszelkiego rodzaju podłoży, w tym stali ocynkowanej oraz aluminium.

- Łatwa aplikacja i gładkie rozprzodowanie dzięki kremowej konsystencji.
- Dobra jakość szlifowania.
- Bardzo dobra przyczepność do metali.
- Duża trwałość wykonanej naprawy.

Przygotowanie podłoża

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża różnego rodzaju.

Może być aplikowany na:

- Stal czarną i ocynkowaną oraz aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
 - Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP), szpachłówki poliesterowe, podkłady akrylowe i epoksydowe.
 - Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakieru.
- Polecamy papier ścierny o gradacji: P80+P120.
Wykończyć gradacją: P240+P320

Uwaga:

Nie aplikować szpachłówek poliesterowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

Dalsze prace

Na szpachłówki poliesterowe można aplikować:

- 2-komponentowe szpachłówki poliesterowe,
- 2-komponentowe poliesterowe szpachłówki natraskowe,
- 2-komponentowe podkłady akrylowe,
- 2-komponentowe podkłady epoksydowe

Uwagi ogólne

- Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwianiem lakieru bazowego.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

FINE FN-90

WYKOŃCZENIOWA SZPACHŁÓWKA POLIESTROWA



waga	ilość w kartonie
250 g	12
400 g	18
1,8 kg	10



odtłuścić

mieszanie
wg wagi
100:2czas życia
4 + 7 min.
20°Cczas
utwardzania
20 + 30 min.
20°CP80+P120
P120+P320

Kolor	biały
Stopień połysku	mat
Gęstość	1,9 (+/- 0,03) kg/l

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 55 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 250 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamknąć pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Szpachłółka poliesterowa

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacze do szpachłółki poliesterowej

-18 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowa wykończeniowa szpachłółka poliesterowa służąca do wypełniania małych ubytków lub wyrównywania rys po szpachłach konstrukcyjnych. Bardzo łatwa w aplikacji i obróbce. Po oszlifowaniu daje idealnie gładką powierzchnię.

- Doskonale wypełnia drobne nierówności naprawianych elementów.
- Bardzo dobra przyczepność do metali.
- Łatwy proces mieszania i aplikowania.
- Gładka powierzchnia po aplikacji i szlifowaniu.

Przygotowanie podłoża

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju.

Może być aplikowany na:

- Stal czarną i ocynkowaną oraz aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
 - Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szkłane (GFK/GRP), szpachłółki poliesterowe, podkłady akrylowe i epoksydowe.
 - Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakieru.
- Polecamy papier ścierny o gradacji: P80+P120.
Wykończyć gradacją: P240+P320

Uwaga:

Nie aplikować szpachłówek poliesterowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

Dalsze prace

Na szpachłółki poliesterowe można aplikować:

- 2-komponentowe szpachłółki poliesterowe,
- 2-komponentowe poliesterowe szpachłółki natryskowe,
- 2-komponentowe podkłady akrylowe,
- 2-komponentowe podkłady epoksydowe

Uwagi ogólne

- Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwianiem lakieru bazowego.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.



PLASTIC PL-80

SZPACHŁÓWKA POLIESTROWA O WYSOKIEJ ELASTYCZNOŚCI

waga	ilość w kartonie
250 g	12
400 g	18



czas życia
3 + 4 min.
20°C



czas
utwardzania
25 + 35 min.
20°C



P80+P120
P120+P320

Kolor	ciemnoszary
Stopień połysku	mat
Gęstość	1,86 (+/- 0,03) kg/l

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 26 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 250 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Szpachłółka poliesterowa

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacze do szpachłółki poliesterowej

-18 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowa szpachłółka poliesterowa o wysokiej elastyczności, bardzo dobrej przyczepności i odporności mechanicznej, do wypełniania ubytków w tworzywach sztucznych. Szczególnie polecana do napraw plastikowych elementów karoserii narażonych na wibracje.

- Bardzo dobra przyczepność do tworzyw sztucznych.
- Wyjątkowo wysoka elastyczność.
- Dobra jakość szlifowania.
- Bardzo gładka powierzchnia po aplikacji i szlifowaniu.

Przygotowanie podłoża

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do wszystkich zewnętrznych części karoserii wykonanych z tworzyw sztucznych (PP, EPDM, ABS, PC, PPO, PA, RTPU, PBTP, PVC, PUR, PUR miękka pianka, UP-GF).

Powierzchnia przeznaczona do pokrycia powinna być wcześniej starannie przetarta włókniną ścierną, odtłuszczone wodą z detergentem (nie stosować zmywaczy opartych na benzynach, gdyż mogą rozpuszczać powierzchnię), następnie powinna być ponownie umyta wodą z detergentem, spłukana czystą wodą i osuszona strumieniem powietrza.

Polecamy papier ścierny o gradacji: P80+P120.

Wykończyć gradacją: P240+P320

Uwaga:

Nie aplikować szpachłówek poliesterowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

Dalsze prace

Na szpachłółki poliesterowe PLASTIC można aplikować:

- 2-komponentowe podkłady akrylowe,
- 2-komponentowe podkłady epoksydowe.

Tworzywa sztuczne zalecamy, przed podkładowaniem, zagruntować Podkładem na Tworzywa Sztuczne 1K.

Uwagi ogólne

- Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwianiem lakieru bazowego.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.



SPRAY FILER

NATRYSKOWA SZPACHŁÓWKA POLIESTROWA

waga	ilość w kartonie
0,8L +utw.+roz.	6



odtłuścić



proporcje

mieszania
100 - 4,5 + 10%

lepkość

natryskowa
-50s / 20°C

żywotność

mieszanki
20 min / 20°C1 + 3 warstwy
HVLP/RP
±2,0 + 3,0 mm

między

warstwami
~5 min.

przed

wgrzewaniem
10 min.

czas

utwardzania
2 + 3h/20°C
25 + 30 min.
60°C

P80+P120

Kolor	jasno-szary
Stopień połysku	mat
Gęstość	1,55 (+/- 0,03) kg/l

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 437 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 250 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Szpachłówka poliestrowa

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacze do szpachłówek poliestrowej

-18 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

Wysokiej jakości 2-komponentowa natryskowa szpachłówka poliestrowa tworząca doskonale gładką powierzchnię nawet na dużych pionowych płaszczyznach. Służy min. do wypełniania rys powstałych po obróbce wcześniej nałożonych szpachli. Wymaga rozcieńczenia.

- Łatwy proces aplikacji.
- Krótki czas utwardzania.
- Bardzo dobrze izoluje podkłady i lakiery nawierzchniowe od szpachłówek wypełniających.

Przygotowanie podłoża

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża różnego rodzaju. Może być aplikowany na:

- Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
 - Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szkłane (GFK/GRP), szpachłówek poliestrowe, podkłady akrylowe oraz stare powłoki w dobrym stanie.
- Polecamy papier ścierny o gradacji: P120+P320.
Wykończyć gradacją: P240+P320

Uwaga:

Nie aplikować szpachłówek poliestrowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

Wydajność

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 8 m² powierzchni warstwą o grubości 100 µm.

Dalsze prace

Na szpachłówki natryskowe można aplikować:

- 2-komponentowe podkłady akrylowe,
- 2-komponentowe podkłady epoksydowe.

Uwagi ogólne

- Minimalna temperatura aplikacji to +15° C.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

uwaga:

W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.



PODKŁAD AKRYLOWY P200 5:1

PODKŁAD AKRYLOWY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

kolor	nr art.	pojemność	ilość w kartonie
szary	P200	0,96 L / 3 L	6 / 4
czarny	P210	0,96 L / 3 L	6 / 4
biały	P220	0,96 L / 3 L	6 / 4



odtłuścić



proporcje mieszania
5 : 1
+ 25 + 30%



lepkość natryskowa
30 + 50 s
20°C



żywność mieszanki
1 h / 20°C



2 + 3 warstwy
HVLP/RP
e1,5 + 2,0 mm



między warstwami
~5 min.



przed wygrzewaniem
~10 min.



czas utwardzania
3 + 4 h / 20°C
30 min. / 60°C



P360+P600



P600+P1000

Kolor	biały, czarny, szary,
Stopień polysku	mat

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/3) przewiduje wartość VOC na poziomie do 540 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamknięć pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Podkład akrylowy

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej

-12 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowy wypełniający podkład akrylowy przeznaczony do napraw karoserii samochodowych. Podstawowy podkład dający mocne wypełnienie i wysoką jakość powierzchni. Cechuje się bardzo dobrą stabilnością na powierzchniach pionowych oraz łatwością w aplikacji i obróbce.

- Łatwa i szybka obróbka.
- Dobra siła krycia.
- Szybkie utwardzanie.
- Bardzo dobra rozlewność.

Przygotowanie podłoża

Podkłady akrylowe można aplikować bezpośrednio na:

- stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- przeszlifowane laminaty poliestrowo-szkłane (GFK/GRP).
- szpachłówki poliestrowe.
- podkłady epoksydowe.
- podkłady reaktywne.
- stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.

Polecamy papier ścierny o następującej gradacji:

- Szlifowanie ręczne (na sucho lub na mokro): P280+P320 (GRP P400+P800).
- Szlifowanie maszynowe (na sucho): P180+P240.
- Wykańczać: (GRP P400+P600).

Dalsze prace

Na 2-komponentowe podkłady akrylowe można bezpośrednio aplikować:

- 2-komponentowe lakiery nawierzchniowe
- 1-komponentowe lakiery bazowe

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

uwaga:

W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.



PODKŁAD AKRYLOWY P300 4:1

PODKŁAD AKRYLOWY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

kolor	nr art.	pojemność	ilość w kartonie
szary	P300	1,25 L	6
czarny	P310	1,25 L	6
biały	P320	1,25 L	6



oddłuścić



proporcje mieszania

4 : 1

+ 25 + 30 %



lepkość natryskowa

30 + 50 s

20°C



żywność mieszanki

1 h / 20°C



2 + 3 warstwy
HVL/PP
e1,5 + 2,0 mm



między warstwami
~5 min.



przed
wgrzewaniem
~10 min.



czas utwardzania
3 + 4 h / 20°C
30 min. / 60°C



P360+P600



P600+P1000

Kolor	biały, czarny, szary,
Stopień polysku	mat

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/3) przewiduje wartość VOC na poziomie do 540 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamknięć pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Podkład akrylowy

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej

-12 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowy wypełniający podkład akrylowy przeznaczony do napraw karoserii samochodowych. Podstawowy podkład dający mocne wypełnienie i wysoką jakość powierzchni. Cechuje się bardzo dobrą stabilnością na powierzchniach pionowych oraz łatwością w aplikacji i obróbce.

- Łatwa i szybka obróbka.
- Dobra siła krycia.
- Szybkie utwardzanie.
- Bardzo dobra rozlewność.

Przygotowanie podłoża

Podkłady akrylowe można aplikować bezpośrednio na:

- stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- przeszlifowane laminaty poliestrowo-szkłane (GFK/GRP).
- szpachłówki poliestrowe.
- podkłady epoksydowe.
- podkłady reaktywne.
- stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.

Polecamy papier ścierny o następującej gradacji:

- Szlifowanie ręczne (na sucho lub na mokro): P280+P320 (GRP P400+P800).
- Szlifowanie maszynowe (na sucho): P180+P240.
- Wykańczać: (GRP P400+P600).

Dalsze prace

Na 2-komponentowe podkłady akrylowe można bezpośrednio aplikować:

- 2-komponentowe lakiery nawierzchniowe
- 1-komponentowe lakiery bazowe

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

uwaga:

W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.



PODKŁAD AKRYLOWY P400 4:1

PODKŁAD AKRYLOWY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

kolor	nr art.	pojemność	ilość w kartonie
szary	P400	?	6
czarny	P410	?	6
biały	P420	?	6



odtłuścić



proporcje mieszania
5 : 1
+ 20 + 30%



lepkość natryskowa
30 + 50 s
20°C



żywność mieszanki
1 h / 20°C



2 + 3 warstwy
HVLP/RP
ø1,5 + 2,0 mm



między warstwami
~5 min.



wygrzewaniem
~10 min.



czas utwardzania
3 + 4 h/20°C
30 min./ 60°C



P360+P600



P600+P1000

Kolor	biały, czarny,
Stopień polysku	mat

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/3) przewiduje wartość VOC na poziomie do 540 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Podkład akrylowy

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej

-12 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowy wypełniający podkład akrylowy przeznaczony do napraw karoserii samochodowych. Podstawowy podkład dający mocne wypełnienie i wysoką jakość powierzchni. Cechuje się bardzo dobrą stabilnością na powierzchniach pionowych oraz łatwością w aplikacji i obróbce.

- Łatwa i szybka obróbka.
- Dobra siła krycia.
- Szybkie utwardzanie.
- Bardzo dobra rozlewność.

Przygotowanie podłoża

Podkłady akrylowe można aplikować bezpośrednio na:

- stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- przeszlifowane laminaty poliestrowo-szkłane (GFK/GRP).
- szpachłówki poliestrowe.
- podkłady epoksydowe.
- podkłady reaktywne.
- stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.

Polecamy papier ścierny o następującej gradacji:

- Szlifowanie ręczne (na sucho lub na mokro): P280+P320 (GRP P400+P800).
- Szlifowanie maszynowe (na sucho): P180+P240.
- Wykańczać: (GRP P400+P600).

Dalsze prace

Na 2-komponentowe podkłady akrylowe można bezpośrednio aplikować:

- 2-komponentowe lakiery nawierzchniowe
- 1-komponentowe lakiery bazowe

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.



PODKŁAD REAKTYWNY P700 2:1

PODKŁAD REAKTYWNY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

kolor	nr art.	pojemność	ilość w kartonie
beżowy	P700	0,8 L	6
aktywator/utwardzacz		0,4 L	6



odtłuścić



proporcje mieszania

2 : 1



lepkość natryskowa

15 + 20 s

20°C



żywność mieszanki

48 h / 20°C



1 + 2 warstwy
HVLP/RP
o 1,2 + 1,4 mm



między warstwami

10 min.



przed wygrzewaniem

20 + 30 min.



nie wymaga szpachlowania

Opis produktu

2-komponentowy reaktywny grunt poliwinylowy o bardzo wysokich właściwościach antykorozyjnych przeznaczony do napraw samochodowych. Do aplikacji techniką "mokra na mokro" oraz stosowania z dowolnym podkładem akrylowym.

- Doskonała ochrona powierzchni stalowych.
- Bardzo wysoka przyczepność do różnych podłoży.
- Łatwy proces mieszania i aplikowania.
- Wyjątkowo gładka rozlewność.

Przygotowanie podłoża

Podkład wytrawiający może być aplikowany na podłoża:

- Stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Stal ocynkowana, galwanizowana po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Szpachłówki poliestrowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.

Polecamy papier ścierny o następującej gradacji:

- Szlifowanie ręczne (na sucho lub na mokro): P280+P320 (GRP P400+P800).
- Szlifowanie maszynowe (na sucho): P180+P240.
- Wykańczać: (GRP P400+P600).

Dalsze prace

Na 2-komponentowe podkłady reaktywne można bezpośrednio aplikować:

- 2-komponentowe podkłady akrylowe
- baranki UBS

Uwaga: Nie aplikować szpachłówek poliestrowych i akrylowych lakierów nawierzchniowych bezpośrednio na podkłady wytrawiające.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

Kolor	beżowy,
Stopień polysku	mat

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/3) przewiduje wartość VOC na poziomie do 780 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

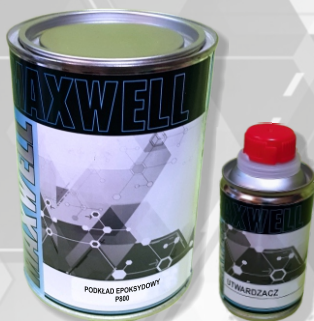
Okres gwarancji

Podkład reaktywny

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej

-12 miesięcy od daty produkcji.



PODKŁAD EPOKSYDOWY P800 4:1

PODKŁAD AKRYLOWY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

kolor	nr art.	pojemność	ilość w kartonie
szary	P800	1,25 L	6
czarny	P810	1,25 L	6
biały	P820	1,25 L	6



odtłuścić



proporcje mieszania
4 : 1
+ 20 ± 30%



lepkość natryskowa
30 ± 50 s
20°C



żywność mieszanki
1,5 h / 20°C



1 + 3 warstwy
HVLP/RP
ø1,5 ± 2,0 mm



między warstwami
~10 min.



przed wygrzewaniem
~15 min.



czas utwardzania
8 h / 20°C
45 min. / 60°C



P360+P600



P600+P1000

Kolor	szary, czarny, biały
Stopień polysku	mat

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/3) przewiduje wartość VOC na poziomie do 540 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Podkład epoksydowy

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej

-12 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowy podkład epoksydowy przeznaczony do napraw samochodowych. Może być aplikowany bezpośrednio na metal, zabezpieczając powierzchnie stalowe przed korozją. Posiada bardzo dobrą przyczepność do stali, stali ocynkowanej oraz aluminium i większości tworzyw sztucznych.

- Bardzo wysoka przyczepność do różnych podłoży.
- Wyśmienita ochrona przed korozją.
- Bardzo dobre właściwości izolujące.
- Łatwy proces aplikacji.

Przygotowanie podłoża

Podkład Epoksydowy może być aplikowany na podłoża:

- Stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Stal ocynkowana, galwanizowana po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szkłane (GFK/GRP) i epoksydowo-szkłane.
- Szpachłówki poliestrowe i epoksydowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu

Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.

Polecamy papier ścierny o następującej gradacji:

- Szlifowanie ręczne (na sucho lub na mokro): P280+P320 (GRP P400+P800).
- Szlifowanie maszynowe (na sucho): P180+P240.
- Wykańczać: (GRP P400+P600).

Dalsze prace

Na 2-komponentowe podkłady epoksydowe można bezpośrednio aplikować:

- 2-komponentowe lakiery nawierzchniowe.
- 1-komponentowe lakiery bazowe.
- 2-komponentowe podkłady akrylowe.
- 2-komponentowe szpachłówki poliestrowe.
- 2-komponentowe szpachłówki epoksydowe.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

ANTYKOROZYJNY PODKŁAD PRZEGRODOWY

uwaga:

W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.



PODKŁAD PRZEGRODOWY P900 3:1

ANTYKOROZYJNY PODKŁAD PRZEGRODOWY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

rodzaj	kolor	pojemność	ilość w kartonie
standard	szary	0,75 L + 0,25 L utwardzacz	6
	biały	0,75 L + 0,25 L utwardzacz	6
	czarny	0,75 L + 0,25 L utwardzacz	6
	szary	0,75 L + 0,25 L utwardzacz	6
szybki	biały	0,75 L + 0,25 L utwardzacz	6
	czarny	0,75 L + 0,25 L utwardzacz	6



odtłuścić



proporcje mieszania

3 : 1 + 20 %

3 : 1 + 30 %



lepkość natryskowa

-30 / 20°C

-17 / 20°C



żywność mieszanki

40 min / 20°C



HVLP/RP

1 x 2 X 1

ø1,2 - 1,6 mm

1,5 X 1

ø1,2 - 1,4 mm



3 h / 20°C

20 min / 60°C

X



P360+P500

X



P600+P1000

X

Opis produktu

Wysokiej jakości 2-komponentowy podkład akrylowy z dodatkiem środków antykorozyjnych. Doskonale sprawdza się w roli gruntu izolacyjnego w procesie napraw samochodowych. Bardzo dobrze zabezpiecza przed korozją miejsca przeszlifowane do gołej stali. Izoluje trudne podłoża i miejsca szpachlowane od powłok lakierowych i tym samym zabezpiecza przed efektem tzw. mapowania. Polecany do stosowania techniką „mokra na mokro” bez konieczności szlifowania.

- Doskonale zabezpieczenie antykorozyjne stali.
- Możliwość aplikacji bezpośrednio na metal.
- Silna przyczepność do różnego rodzaju podłoża.
- Bardzo dobre właściwości izolacyjne.
- Bardzo dobra rozlewność
- Bardzo krótki czas utwardzania.
- Możliwość aplikacji techniką „mokra na mokro”.

Przygotowanie podłoża

Podkład przegrodowy można aplikować bezpośrednio na:

- Stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Stal ocynkowana, galwanizowana po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szkłane (GFK/GRP).
- Szpachłówki poliestrowe.
- Podkłady epoksydowe.
- Podkłady reaktywne.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu

Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.

Polecamy papier ścierny o następującej gradacji:

- Szlifowanie ręczne (na sucho lub na mokro): P280+P320 (GRP P400+P800).
- Szlifowanie maszynowe (na sucho): P180+P240.
- Wykańczać: (GRP P400+P600).

Dalsze prace

Na 2-komponentowe podkłady epoksydowe można bezpośrednio aplikować:

- 2-komponentowe lakiery nawierzchniowe.
- 1-komponentowe lakiery bazowe.
- 2-komponentowe podkłady akrylowe.
- 2-komponentowe szpachłówki poliestrowe.
- 2-komponentowe szpachłówki epoksydowe.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

Kolor	szary, biały, czarny
Stopień polysku	mat

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/3) przewiduje wartość VOC na poziomie do 540 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

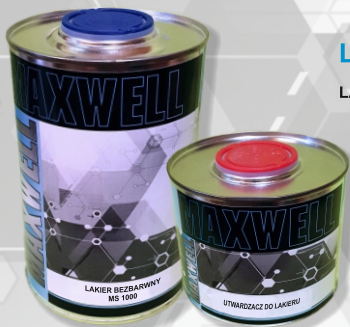
Okres gwarancji

Antykorozyjny podkład przegrodowy

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej

-12 miesięcy od daty produkcji.



LAKIER AKRYLOWY MS 1000 2:1

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

utwardzacze

standard	0,5 L	6
	2,5 L	4
szybki	0,5 L	6
	2,5 L	4



odtłuścić

proporcje
mieszania
2 : 1 + 20 %lepkość
natryskowa
15 + 17 s
20°Cżywotność
mieszanki
5 h / 20°C2 warstwy
HVL/PP
ø 1,5 + 1,4 mmmiędzy
warstwami
5 min.przed
wgrzewaniem
10 min.czas
utwardzania
30 min. / 60°C

15 + 20 min.

Kolor	bezbarwny
Stopień połysku	wysoki połysk

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Lakier akrylowy

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej

- 9 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

Wysokiej jakości 2-komponentowy podkład akrylowy z dodatkiem środków antykorozyjnych. Doskonale sprawdza się w roli gruntu izolacyjnego w procesie napraw samochodowych. Bardzo dobrze zabezpiecza przed korozją miejsca przeszlifowane do gołej stali. Izoluje trudne podłoża i miejsca szpachlowane od powłok lakierowych i tym samym zabezpiecza przed efektem tzw. mapowania. Polecany do stosowania techniką „mokra na mokro” bez konieczności szlifowania.

- Doskonale zabezpieczenie antykorozyjne stali.
- Możliwość aplikacji bezpośrednio na metal.
- Silna przyczepność do różnego rodzaju podłożu.
- Bardzo dobre właściwości izolacyjne.
- Bardzo dobra rozlewność
- Bardzo krótki czas utwardzania.
- Możliwość aplikacji techniką „mokra na mokro”.

Przygotowanie podłoża

2-komponentowe Lakier Akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakier bazowy.
 - Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Do matowania polecamy:
- szarą włókninę ścierną z pastą matującą.
 - papier ścierny o gradacji P600+P800 (do matowania na mokro),
 - papier ścierny o gradacji P400+P600 (do matowania maszynowo).

Wydajność

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 10+12 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

Cieniowanie

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

Polerowanie i usuwanie wtrąceń

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny MS 1000 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki. Lakier suszony w kabinie lakierniczej w 60°C przez 30 minut, nadaje się do polerowania po 4 h od ostygnięcia panelu. Lakier suszony w 20°C nadaje się do polerowania po schnięciu przez noc.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.



LAKIER AKRYLOWY HS 2000 2:1

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

utwardzacze

standard	0,5 L	6
	2,5 L	4
szybki	0,5 L	6
	2,5 L	4



odtłuścić

proporcje
mieszania
2 : 1 + 10 %lepkość
natryskowa
15 + 17 s
20°Cżywotność
mieszanki
5 h / 20°C2 warstwy
HVLP/RP
ø 1,3 + 1,4 mmmiędzy
warstwami
5 min,przed
wgrzewaniem
10 min,czas
utwardzania
30 min, / 60°C

15 + 20 min,

Kolor	bezbarwny
Stopień połysku	wysoki połysk

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Lakier akrylowy
-12 miesięcy od daty produkcji.
Utwardzacz do szpachłówki poliestrowej
- 9 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny o zwiększonej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant) przeznaczony zarówno do szybkich miejscowych napraw, jak i całościowego lakierowania karoserii samochodowej. Produkt posiada bardzo dobrą rozlewność. Tworzy idealnie transparentną powłokę o wysokim połysku i odporności. Łatwy w aplikacji i uniwersalny w stosowaniu.

- Bardzo dobra rozlewność.
- Wysoki i trwały połysk.
- Twarda i trwała powłoka.
- Wysoka odporność na zarysowania.
- Uniwersalne stosowanie - współpracuje z większością lakierów bazowych dostępnych na rynku

Przygotowanie podłoża

Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakiery bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji P600-P800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji P400-P600 (do matowania maszynowo).

Wydajność

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 10+12 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

Cieniowanie

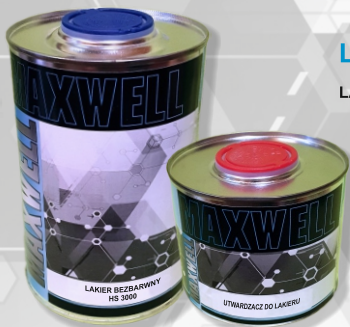
Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania, aby powoli odkurzyć osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

Polerowanie i usuwanie wtrąceń

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny HS 2000 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki. Lakier suszony w kabinie lakierniczej w 60°C przez 30 minut, nadaje się do polerowania po 4 h od ostygnięcia panelu. Lakier suszony w 20°C nadaje się do polerowania po schnięciu przez noc.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.



LAKIER AKRYLOWY HS 3000 2:1

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

utwardzacze

standard	0,5 L	6
	2,5 L	4
szybki	0,5 L	6
	2,5 L	4



odtłuścić



proporcje mieszania

2 : 1 + 10 %



lepkość natryskowa

15 + 17 s

20°C



żywotność mieszanek

5 h / 20°C



2 warstwy

HVLP/RP

ø 1,3 + 1,4 mm



między warstwami

5 min.



wgrzewaniem

10 min.



czas utwardzania

30 min. / 60°C



15 + 20 min.

Opis produktu

2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny o zwiększonej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant) przeznaczony zarówno do szybkich miejscowych napraw, jak i całościowego lakierowania karoserii samochodowej. Produkt posiada bardzo dobrą rozlewność. Tworzy idealnie transparentną powłokę o wysokim połysku i odporności. Łatwy w aplikacji i uniwersalny w stosowaniu.

- Bardzo dobra rozlewność.
- Wysoki i trwały połysk.
- Twarda i trwała powłoka.
- Wysoka odporność na zarysowania.
- Uniwersalne stosowanie - współpracuje z większością lakierów bazowych dostępnych na rynku

Przygotowanie podłoża

Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakiery bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji P600+P800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji P400+P600 (do matowania maszynowo).

Wydajność

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 10+12 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

Cieniowanie

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

Polerowanie i usuwanie wtrąceń

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny HS 3000 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki. Lakier suszony w kabinie lakierniczej w 60°C przez 30 minut, nadaje się do polerowania po 4 h od ostygnięcia panelu. Lakier suszony w 20°C nadaje się do polerowania po schnięciu przez noc.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

Kolor	bezbarwny
Stopień połysku	wysoki połysk

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Lakier akrylowy
-12 miesięcy od daty produkcji.
Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej
- 9 miesięcy od daty produkcji.



LAKIER AKRYLOWY HS 4000 2:1

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

utwardzacze

standard	0,5 L	6
	2,5 L	4
szybki	0,5 L	6
	2,5 L	4



odtłuścić

proporcje
mieszania
2 : 1 + 10 %lepkość
natryskowa
15 + 17 s
20°Cżywotność
mieszanki
5 h / 20°C2 warstwy
HVLP/RP
ø 1,3 + 1,4 mmmiędzy
warstwami
5 min,przed
wgrzewaniem
10 min,czas
utwardzania
30 min, / 60°C

15 + 20 min,

Kolor	bezbarwny
Stopień polysku	wysoki polysk

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Lakier akrylowy
-12 miesięcy od daty produkcji.
Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej
- 9 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny o podwójnej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant) przeznaczony zarówno do szybkich miejscowych napraw, jak i całościowego lakierowania karoserii samochodowej. Produkt posiada bardzo dobrą rozlewność. Tworzy idealnie transparentną powłokę o wysokim polysku i odporności. Łatwy w aplikacji i uniwersalny w stosowaniu.

- Bardzo dobra rozlewność.
- Wysoki i trwały polysk.
- Twarda i trwała powłoka.
- Wysoka odporność na zarysowania.
- Uniwersalne stosowanie - współpracuje z większością lakierów bazowych dostępnych na rynku

Przygotowanie podłoża

Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakiery bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji P600-P800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji P400-P600 (do matowania maszynowo).

Wydajność

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 10+12 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

Cieniowanie

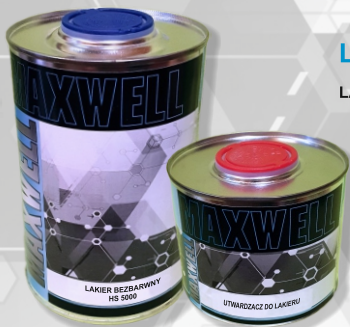
Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice polysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

Polerowanie i usuwanie wtrąceń

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny HS 4000 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki. Lakier suszony w kabinie lakierniczej w 60°C przez 30 minut, nadaje się do polerowania po 4 h od ostygnięcia panelu. Lakier suszony w 20°C nadaje się do polerowania po schnięciu przez noc.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.



LAKIER AKRYLOWY HS 5000 2:1

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

utwardzacze

standard	0,5 L	6
	2,5 L	4
szybki	0,5 L	6
	2,5 L	4



odtłuścić



proporcje

mieszania

2 : 1 + 10 %



lepkość

natryskowa

15 + 17 s

20 °C



żywotność

mieszanki

5 h / 20 °C



2 warstwy

HVLP/RP

ø 1,3 + 1,4 mm



między

warstwami

5 min.



przed

wgrzewaniem

10 min.



czas

utwardzania

30 min. / 60 °C



15 + 20 min.

Opis produktu

2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny o zwiększonej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant) przeznaczony zarówno do szybkich miejscowych napraw, jak i całościowego lakierowania karoserii samochodowej. Produkt posiada bardzo dobrą rozlewność. Tworzy idealnie transparentną powłokę o wysokim połysku i odporności. Łatwy w aplikacji i uniwersalny w stosowaniu.

- Bardzo dobra rozlewność.
- Wysoki i trwały połysk.
- Twarda i trwała powłoka.
- Wysoka odporność na zarysowania.
- Uniwersalne stosowanie - współpracuje z większością lakierów bazowych dostępnych na rynku

Przygotowanie podłoża

Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakiery bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji P600+P800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji P400+P600 (do matowania maszynowo).

Wydajność

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 10+12 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

Cieniowanie

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

Polerowanie i usuwanie wtrąceń

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny HS 5000 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki. Lakier suchszy w kabinie lakierniczej w 60 °C przez 30 minut, nadaje się do polerowania po 4 h od ostygnięcia panelu. Lakier suchszy w 20 °C nadaje się do polerowania po schnięciu przez noc.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.



odtłuścić



proporcje

mieszania

2 : 1 + 10 %



lepkość

natryskowa

15 + 17 s

20 °C



żywotność

mieszanki

5 h / 20 °C



2 warstwy

HVLP/RP

ø 1,3 + 1,4 mm



między

warstwami

5 min.



przed

wgrzewaniem

10 min.



czas

utwardzania

30 min. / 60 °C



15 + 20 min.

Kolor	bezbarwny
Stopień połysku	wysoki połysk

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Lakier akrylowy

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej

- 9 miesięcy od daty produkcji.



LAKIER AKRYLOWY HS 6000 SPEED 2:1

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

utwardzacze

szybki	0,5 L	6
	2,5 L	4



odtłuścić

proporcje
mieszania
2 : 1 + 10 %lepkość
natryskowa
15 + 17 s
20°Cżywotność
mieszanki
5 h / 20°C2 warstwy
HVLP/RP
ø1,3 + 1,4 mmmiędzy
warstwami
5 min,przed
wgrzewaniem
10 min,czas
utwardzania
30 min, / 60°C

15 + 20 min,

Kolor	bezbarwny
Stopień polysku	wysoki polysk

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Lakier akrylowy
-12 miesięcy od daty produkcji.
Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej
- 9 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny o zwiększonej odporności i czasie schnięcia SR (Scratch Resistant) przeznaczony zarówno do szybkich miejscowych napraw, jak i całociowego lakierowania karoserii samochodowej. Produkt posiada bardzo dobrą rozlewność. Tworzy idealnie transparentną powłokę o wysokim polysku i odporności. Łatwy w aplikacji i uniwersalny w stosowaniu.

- Bardzo dobra rozlewność.
- Wysoki i trwały polysk.
- Twarda i trwała powłoka.
- Wysoka odporność na zarysowania.
- Uniwersalne stosowanie - współpracuje z większością lakierów bazowych dostępnych na rynku

Przygotowanie podłoża

Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakiery bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji P600+P800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji P400+P600 (do matowania maszynowo).

Wydajność

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 10+12 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

Cieniowanie

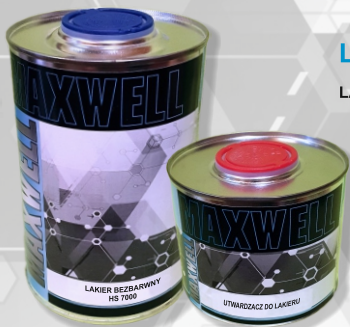
Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice polysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

Polerowanie i usuwanie wtrąceń

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny HS 6000 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki. Lakier suszony w kabinie lakierniczej w 60°C przez 10 minut, nadaje się do polerowania po 4 h od ostygnięcia panelu. Lakier suszony w 20°C nadaje się do polerowania po 12 godzinach.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.



LAKIER AKRYLOWY HS 7000 2:1

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

utwardzacze

szybki	0,5 L	6
	2,5 L	4



odtłuścić



proporcje

mieszania

2 : 1 + 10 %



lepkość

natryskowa

15 + 17 s

20 °C



żywność

mieszanki

5 h / 20 °C



2 warstwy

HVLP/RP

ø 1,3 + 1,4 mm



między

warstwami

5 min.



przed

wgrzewaniem

10 min.



czas

utwardzania

4 h / 20 °C

50 min. / 60 °C



15 + 20 min.

Opis produktu

2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny o zwiększonej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant) przeznaczony zarówno do szybkich miejscowych napraw, jak i całociowego lakierowania karoserii samochodowej. Produkt posiada bardzo dobrą rozlewność. Tworzy idealnie transparentną powłokę o wysokim połysku i odporności. Łatwy w aplikacji i uniwersalny w stosowaniu.

- Bardzo szybkie wysychanie, nie powoduje zmatowienia połysku.
- Bardzo dobra rozlewność.
- Wysoki i trwały połysk.
- Twarda i trwała powłoka.
- Wysoka odporność na zarysowania.
- Uniwersalne stosowanie - współpracuje z większością lakierów bazowych dostępnych na rynku

Przygotowanie podłoża

Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakiery bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji P600+P800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji P400+P600 (do matowania maszynowo).

Wydajność

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 10+12 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

Cieniowanie

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania, aby wtopić odczur osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

Polerowanie i usuwanie wtrąceń

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny HS 7000 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki. Lakier suszony w kabinie lakierniczej w 60 °C przez 5 minut, nadaje się do polerowania po 1 h od ostygnięcia panelu. Lakier suszony w 20 °C nadaje się do polerowania po 4 godzinach.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

Kolor	bezbarwny
Stopień połysku	wysoki połysk

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Lakier akrylowy

-12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówek poliestrowej

- 9 miesięcy od daty produkcji.



LAKIER AKRYLOWY VHS 8000 2:1

LAKIER AKRYLOWY BEZBARWNY Z UTWARDZACZEM KOMPLET

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

utwardzacze

szybki	0,5 L	6
	2,5 L	4



odtłuścić

proporcje
mieszania
2 : 1 + 10 %lepkość
natryskowa
15 + 17 s
20°Cżywność
mieszanki
5 h / 20°C2 warstwy
HVLP/RP
ø 1,3 + 1,4 mmmiędzy
warstwami
5 min.przed
wgrzewaniem
10 min.czas
utwardzania
6 h / 20°C
50 min. / 60°C

15 + 20 min.

Kolor	bezbarwny
Stopień polysku	wysoki polysk

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Lakier akrylowy
-12 miesięcy od daty produkcji.
Utwardzacz do szpachłówki poliestrowej
- 9 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny o zwiększonej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant) przeznaczony zarówno do szybkich miejscowych napraw, jak i całociowego lakierowania karoserii samochodowej. Produkt posiada bardzo dobrą rozlewność. Tworzy idealnie transparentną powłokę o wysokim polysku i odporności. Łatwy w aplikacji i uniwersalny w stosowaniu.

- Bardzo szybkie wysychanie, nie powoduje zmatowienia polysku.
- Bardzo dobra rozlewność.
- Wysoki i trwały polysk.
- Twarda i trwała powłoka.
- Wysoka odporność na zarysowania.
- Uniwersalne stosowanie - współpracuje z większością lakierów bazowych dostępnych na rynku

Przygotowanie podłoża

Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakiery bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji P600+P800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji P400+P600 (do matowania maszynowo).

Wydajność

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 10+12 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

Cieniowanie

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice polysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

Polerowanie i usuwanie wtrąceń

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny HS 8000 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki. Lakier suszony w kabinie lakierniczej w 60°C przez 5 minut, nadaje się do polerowania po 4 h od ostygnięcia panelu. Lakier suszony w 20°C nadaje się do polerowania po 6 godzinach.

Uwagi ogólne

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej.
- Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej.
- Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

ROZCIEŃCZALNIKI

uwaga:

W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.



ROZCIEŃCZALNIKI

ROZCIEŃCZALNIK DO SYSTEMÓW AKRYLOWYCH

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

ROZCIEŃCZALNIK DO SYSTEMÓW EPOKSYDOWYCH

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6

ROZCIEŃCZALNIK DO SYSTEMÓW BAZOWYCH

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

ROZCIEŃCZALNIK DO SZPACHŁÓWKI NATRYSKOWEJ

pojemność	ilość w kartonie
0,5 L	6

ROZCIEŃCZALNIK DO CINIOWANIA

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6

Kolor bezbarwny

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.

Okres gwarancji

Rozcieńczalnik do systemów akrylowych
Rozcieńczalnik do systemów epoksydowych
Rozcieńczalnik do systemów bazowych
Rozcieńczalnik do szpachłówek natryskowej
Rozcieńczalnik do cieniowania
-12 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

Rozcieńczalnik umożliwiający wykonanie niewidocznej zaprawki w 2-komponentowych akrylowych lakierach bezbarwnych. Celem jego jest rozpuszczenie kurzu osiadającego wokół powierzchni reperowanej oraz niwelowanie optycznych różnic połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego. Gwarantuje łatwe i szybkie cieniowanie, także w przypadku użycia lakierów o wysokiej zawartości części stałych (HS i VHS).

- Szybko schnie.
- Wygładza powierzchnię.
- Cieniuje na powierzchni niematowanej.
- Praktyczny w użyciu.
- Nie powoduje utraty połysku, także podczas wygrzewania w podwyższonej temperaturze (do 60°C)

Aplikacja

Szczególnie polecany do produktów HS i VHS.

Zasady postępowania:

1. Nakładać cienko w 1-3 przejściach w miejscach styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru.
2. Nakładać natychmiast po zakończeniu aplikacji ostatniej warstwy lakieru.

Uwaga:

Niniejsza karta prezentuje sposób postępowania podczas cieniowania powłok lakierniczych firmy MAXWELL. Szczegóły dotyczące produktów podano we właściwych kartach technicznych.

Łepkość natryskowa

Produkt dostarczony w postaci gotowej do użycia, ok. 10s., DIN 4 / 20°C.

uwaga:

W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.

ZMYWACZE



ZMYWACZ SILIKONÓW

ZMYWACZ SILIKONÓW

pojemność	ilość w kartonie
1 L	6
5 L	4

Kolor bezbarwny

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.

Okres gwarancji

Zmywacz silikonowy
-12 miesięcy od daty produkcji.

Opis produktu

Mieszanina rozpuszczalników organicznych, umożliwiająca szybkie i skuteczne oczyszczenie powierzchni z różnych zanieczyszczeń, również tłuszczów, olejów, silikonów, itp. Zastosowanie zmywacza pozwala uniknąć takich wad lakierniczych jak: oczka i małe kraterki.

Stosowanie

Produkt przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczenia różnorodnych powierzchni:

- powierzchni stalowych,
- powierzchni aluminiowych,
- stali ocynkowanej,
- stali nierdzewnej,
- starych powłok malarskich,
- tworzyw sztucznych,
- podkładów akrylowych,
- szpachłówek poliestrowych.

Powierzchnię należy przemyć, co najmniej dwukrotnie. Za każdym razem używać czystej szmatki. Przed nałożeniem powłoki należy odczekać do całkowitego odparowania zmywacza.

uwaga:

W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.

UBS - ŚRODEK OCHRONY KAROSERII

kolor	waga	ilość w kartonie
czarny	1200 g	12
biały	1200 g	12
szary	1200 g	12
ML WAX BEZBARWNY	1 L	12
ML WAX BRĄZOWY	1 L	12
INTEGRUM ŚRODEK DO KONSERWACJI	1 L	12



odtłuścić



zamieszać

2 + 3
warstwymiędzy
warstwami
5 min.czas
utwardzania
40 + 60 min.
20°C**Opis produktu**

Środek przeznaczony do zabezpieczania karoserii samochodowej przed szkodliwym działaniem benzyny, oleju oraz wody i soli. Tworzy mocną, elastyczną warstwę odporną na uderzenia kamieni. Posiada również właściwości dźwiękochłonne i wygłuszające. Produkt oparty na żywicach syntetycznych. Nie zawiera asfaltów i bitumów. Może być pokrywany dowolnymi lakierami akrylowymi.

Wydajność

Wydajność 1 litra: ok. 3,5m² suchej warstwy o grubości 100µm.

Podłoże i przygotowanie podłoża

Produkt posiada dobrą przyczepność do podłoża różnego rodzaju. Można go nakładać na:

- laminaty poliestrowe, - szpachłówki poliestrowe, • podkłady epoksydowe, • podłoże ze stali,
- podkłady akrylowe 2-komponentowe, • podłoże ze stali nierdzewnej, • podłoże ze stali ocynkowanej,
- podłoże z aluminium, • grunty reaktywne (wash primery), • tworzywa sztuczne. • Laminaty poliestrowe należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P80 - P120) i ponownie odtłuścić.
- Szpachłówki poliestrowe wcześniej przeszlifować na sucho (P120). • Podkłady należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P220 - P280) i ponownie odtłuścić. • Powierzchnię stalową należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P80 - P120) i ponownie odtłuścić. • Powierzchnię ze stali nierdzewnej należy wcześniej odtłuścić. • Powierzchnię aluminium i ocynkowaną należy wcześniej odtłuścić, zmatować włókniną ścierną i ponownie odtłuścić. • Stare powłoki należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P220 - P280) i ponownie odtłuścić. • Tworzywa sztuczne należy wcześniej przemyć wodą z detergentem, zmatować włókniną ścierną i ponownie odtłuścić.

W przypadku tworzywa sztucznego, zaleca się, przed rozpoczęciem prac lakierniczych, wygrzać element w temperaturze 50°C, co ułatwi usuwanie związków silikonu z jego powierzchni.

Stosowanie

Przed użyciem wstrząśnij opakowanie!

Nalóż 2 lub 3 pojedyncze warstwy w odstępach czasowych nie większych niż 5+10 minut.

W przypadku aplikacji środka ochrony karoserii bezpośrednio na stal, zaleca się nałożenie wierzchniej warstwy lakieru lub emalii.

uwaga:

W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.

MASY**POLIURETANOWA MASA KLEJĄCO - USZCZELNIAJĄCA****Opis produktu**

Jednoskładnikowy produkt poliuretanowy przeznaczony do łączenia i uszczelniania wielu materiałów stosowanych w przemyśle samochodowym i transportowym, włączając anodizowane aluminium, farby podkładowe i wierzchnie, metal, szkło, włókno szklane i beton. Odpowiedni również do łączenia spoiwów oraz paneli nadwozia. Produkt szybko wiążący pod wpływem wilgoci i bardzo elastyczny, odporny na działanie czynników atmosferycznych i procesy starzeniowe. Utwardzoną masę można szlifować oraz lakierować.

Stosowanie

- Powierzchnię należy wcześniej dokładnie oczyścić, osuszyć i odtłuścić.
- Masę uszczelniającą nakładać przy użyciu ręcznego lub pneumatycznego pistoletu.
- Zalecana temperatura aplikacji: +5 do +35°C.
- W celu uzyskania dobrej przyczepności należy podczas aplikowania mocno docisnąć produkt do podłoża.
- Bezpośrednio po użyciu narzędzia umyć rozpuszczalnikiem.
- Zbędną część masy usunąć rozpuszczalnikiem. Po utwardzeniu masę można usunąć wyłącznie mechanicznie.
- Masa może być lakierowana po upływie min. 1 godziny od nałożenia.

Uwaga: w celu bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z danymi zawartymi w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla danego wyrobu.

Kolor	czarny, szary, biały
Stopień połysku	mat

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.

Okres gwarancji

UBS baranek - środek ochrony karoserii

2 lata w fabrycznie zamkniętym opakowaniu

Kolor	czarny, szary, biały
Stopień połysku	mat

Lotne związki organiczne

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczególności zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.

Okres gwarancji

Poliuretanowa masa klejąco-uszczelniająca

12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu



SPRAY AKRYLOWY

- AKRYLOWY;
- CZARNY POŁYSK - MAT,
- BIAŁY POŁYSK
- PODKŁAD SPRAY 1K
- PODKŁAD EPOKSYDOWY
- LAKIER BEZBARWNY
- ŚRODKI KONSERWUJĄCE ZABEZPIECZAJĄCE KAROSERIĘ

pojemność	ilość w kartonie
400 ml	12



odtłuścić



P360+P500



P600+P1000



2 + 3 warstwy



między warstwami 5 min.



przed wygrzewaniem 10 min.



czas utwardzania 30 + 60 h / 20°C
50 min. / 60°C



15 + 20 min.

Opis produktu

Lakier samochodowy w sprayu to produkt należący do linii profesjonalnych, wysokiej klasy środków lakierniczych do stosowania miejscowego przy naprawach oraz konserwacji samochodów. Jest to wysokiej jakości szybkoschnący lakier o dobrych właściwościach kryjących, przeznaczony do lakierowania powierzchni z metalu, drewna, betonu, cegły. Odporny na drobne uszkodzenia mechaniczne oraz warunki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV. Jest to lakier w sprayu, co zapewnia równomierne pokrycie powierzchni, zapobiega tworzeniu się smug, zacieków i innych wad tekstury. Zastosowane rozpuszczalniki powodują, że czas schnięcia jest skrócony do minimum. Dobrze sprawdza się przy drobnych poprawkach w miejscach, gdzie oryginalny lakier samochodowy został uszkodzony, zapobiega dalszemu naruszaniu powłoki i minimalizuje widoczność uszkodzeń. Oferowany jest w kolorach – biały połysk oraz czarny połysk i czarny mat. Produkt ten to dobra odpowiedź, jeżeli konieczny jest lakier samochodowy w sprayu do zastosowań profesjonalnych do poprawek na elementach w kolorze białym bądź czarnym.

Przygotowanie podłoża

Spraye akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakier bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji P600+P800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji P400+P600 (do matowania maszynowo).

Wydajność

400 ml mieszanki wystarcza do pomalowania 1,25+1,75 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

Stosowanie

- Najlepsza temperatura dla stosowania aerozolu to 15 + 25°C.
- Przed użyciem wstrząsnąć pojemnikiem ok. 2-3 minuty i wypróbuj spray na kartonie.
 - podczas lakierowania trzymaj aerozol w odległości 25 + 30 cm od malowanej powierzchni.
 - Nałóż lakier kilkoma cienkimi warstwami w odstępach czasowych nie większych niż 5 + 10minut. Przed nałożeniem każdej kolejnej warstwy wstrząśnij ponownie aerozolem.
 - Zaleca się po zakończeniu aplikacji ustawić aerozol zaworem w dół i nacisnąć przycisk uwalniający zawartość na ok 5 sekund - usprawni to ponowne użycie produktu oraz zachowanie jego dotychczasowych właściwości jak i uchroni dyszę przed ewentualnym zapchaniem.

Uwaga:

W celu bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z danymi zawartymi w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla danego wyrobu.

Kolor	czarny, biały
Stopień połysku	połysk, mat

Lotne związki organiczne

VOC dla mieszanki = 650 [g/l].

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B15) przewiduje wartość VOC na poziomie do 840 g/l

Magazynowanie

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić przed przegrzaniem!

Okres gwarancji

Spray akrylowy
-5 lat od daty produkcji.

Wybrane produkty

Szpachlówki poliestrowe

Ekstremalnie łatwa w aplikacji, a wielofunkcyjna szpachlówka poliestrowa. Może być nakładana na powierzchnie pionowe bez efektu spływania, wykazuje doskonałą odporność na większość rozpuszczalników oraz temperaturę wygrzewania do 100 C. Wykazuje doskonałą elastyczność i przyczepność do podłoża. Nie kurczy się podczas wysychania. Jest bardzo łatwa do szlifowania ręcznego.

Podkłady wypełniające

Zgodny z regulacją VOC, mocno wypełniające, dwukomponentowe podkład do szlifowania. Charakteryzuje się bardzo dobrą stabilnością w pionie szybkim czasem schnięcia, bardzo dobrym wypełnieniem w połączeniu z doskonałą aplikacją i łatwym szlifowaniem.

Lakier bezbarwny

Wysokiej jakości lakier bezbarwny. Zapewnia jednolity wygląd i jest jedwabisty w dotyku.

W szczególności na nowych i drogich samochodach.



Color Point Studio

Bernard Kuzimski
ul. Dąbrowskiego 8
64-920 Piła

Tel. +48 509 048 620

cpskuzimski@wp.pl
www.cps-lakiery.pl