

Obszar zastosowania

2K poliuretanowo-akrylowy lakier o wysokiej odporności na zarysowania, tworzy wytrzymałą, czarną powłokę do nadbudów samochodów typu pick-up, powierzchniach pojazdów użytkowych o dużej ładowności, samochodów terenowych, samochodów kempingowych, przyczep, SUV-ów itp.

Do dobarwienia lakierami Mipa BC, Mipa OC, Mipa PUR-HS, Mipa PUR i koncentratami Pro Mix® Industry


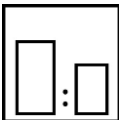


Możliwe obszary zastosowań:

- karoserie samochodów terenowych i Off-Road
- felgi pojazdów terenowych
- podłogi i powierzchnie ładunkowe w przyczepach kempingowych
- podwozia, podwozia stałe i chowane
- orurowanie (montowane na przednim zderzaku, zwykle w samochodach terenowych), stopnie, bagażniki dachowe, osłony koła zapasowego,
- rampy wjazdowe/najzdowe, powierzchnie transportowe pojazdów typu laweta i naczepy.

Oprócz jego bardzo wysokiej odporności na zużycie, Mipa Protector zapewnia również doskonałą odporność mechaniczną i chemiczną. Bardzo wysoka odporność powłoki na zniszczenie umożliwia grubowarstwową aplikację. Łatwy do zastosowania, gdyż 750 ml lakieru znajduje się w 1,1-litrowej puszcze. Wystarczy tylko dodać 250ml Mipa 2K-utwardzacza H 5 lub H 10, energicznie wstrząsnąć puszkę i nanieść za pomocą pistoletu lakierniczego UBS.

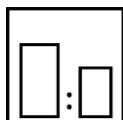
- wysoka odporność na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- doskonała odporność na uderzenia i zarysowania
- wysoka odporność na działanie olejów i paliw
- bardzo dobra odporność na wodę
- wykazuje działanie dźwiękochłonne
- odporność na działanie podwyższonej temperatury: przez krótki czas : 180° C
przez dłuższy czas : 150° C.

Wydajność: 3 m² / l (200 µm warstwa suchego filmu)

	Kolor czarny	
	Proporcje mieszania Utwardzacz Mipa H 5 / H 10	objętościowo (lakier : utwardzacz) 3 : 1 lub 750 ml Mipa Protector w 1,1-litrowej puszcze UBS + 250 ml utwardzacza Mipa H 5 lub H 10 + mieszać ok. 2 minut.
	Utwardzacz Lakierowanie całościowe Mipa H 10	Lakierowanie częściowe Mipa H 5
	Czas przydatności do użycia gotowej mieszanki 30 – 45 min z utwardzaczem Mipa H 5 w 20°C 1 – 1,5 godziny z utwardzaczem Mipa H 10 w 20°C	

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.



Mieszanie / dobarwienie pod pistolet UBS

1. Pojemnik z żywicą dokładnie wstrząsnąć/wymieszać zawartość opakowania
2. Otworzyć pokrywkę, dodać 250ml utwardzacza, zamknąć pokrywkę i ok. 2 minuty dokładnie wymieszać

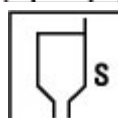
Mieszanie pod pistolet z górnym kubkiem

1. Pojemnik z żywicą dokładnie wstrząsnąć/wymieszać zawartość opakowania
2. Żywicę wlać do kubka i utwardzić w stosunku 3 : 1 objętościowo i dokładnie wymieszać
3. Dodać rozcieńczalnik i dokładnie wymieszać



Rozcieńczalnik

Mipa 2K



Lepkość natryskowa

Pistolet gravitacyjny

Patrz sposób aplikacji

Pistolet UBS

nierozcieńczony



Metoda aplikacji



Metoda aplikacji	Dysza (mm)	Rozcieńczalnik	Aplikacja – Gruba struktura
SprayGun UBS Flex	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Równomierny natrysk, ciśnienie 2-4 bar aż uzyskana będzie siła krycia 2. Zachować odparowanie międzywarstwowe 10 min – 1 h 3. W celu uzyskania żądanej struktury, zredukować ciśnienie do 1-1,5 bar i zwiększyć odstęp do lakierowanej powierzchni do 45-60 cm
HVLP	2,5	10%	<ol style="list-style-type: none"> 1. Równomierny natrysk, ciśnienie 2 bar aż uzyskana będzie siła krycia 2. Zachować odparowanie międzywarstwowe 10 min – 1 h 3. W celu uzyskania żądanej struktury, zredukować ciśnienie i zwiększyć odstęp do lakierowanej powierzchni do 40-50 cm

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

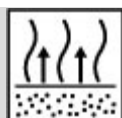
Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.



Metoda aplikacji	Dysza (mm)	Rozcieńczalnik	Aplikacja – Średnia struktura
SprayGun UBS Flex	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Równomierny natrysk, ciśnienie 2-4 bar aż uzyskana będzie siła krycia 2. Zachować odparowanie międzywarstwowe 10 min – 1 h 3. W celu uzyskania żądanej struktury, zredukować ciśnienie do 2 bar i zwiększyć odstęp do lakierowanej powierzchni do 45-60 cm
HVLP	2,0 -2,5	15%	<ol style="list-style-type: none"> 1. Równomierny natrysk, ciśnienie 2 bar aż uzyskana będzie siła krycia 2. Zachować odparowanie międzywarstwowe 10 min – 1 h 3. W celu uzyskania żądanej struktury, zredukować ciśnienie do 1,5 bar i zwiększyć odstęp do lakierowanej powierzchni do 45-60 cm



Metoda aplikacji	Dysza (mm)	Rozcieńczalnik	Aplikacja – Drobna struktura
SprayGun UBS Flex	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Równomierny natrysk, ciśnienie 2-4 bar aż uzyskana będzie siła krycia 2. Zachować odparowanie międzywarstwowe 10 min – 1 h 3. W celu uzyskania żądanej struktury, podnieść ciśnienie do 3-4 bar i zwiększyć odstęp do lakierowanej powierzchni do 90 cm
HVLP	1,6 – 1,8	20%	<ol style="list-style-type: none"> 1. Równomierny natrysk, ciśnienie 2 bar aż uzyskana będzie siła krycia 2. Zachować odparowanie międzywarstwowe 10 min – 1 h 3. W celu uzyskania żądanej struktury, zwiększyć odstęp do lakierowanej powierzchni do 60 cm



Czas odparowania

5 – 10 min międzywarstwowe

10 – 15 min przed suszeniem w kabinie lakierniczej

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

Warstwa suchego filmu

100-380 µm



Czas suszenia	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do montażu	Gotowy do szlifowania	Gotowy do polakierowania
Temperatura obiektu 20°C	15-20 min	3-4 h	24 h	-	-
60°C	-	30 min	1-2 h	-	-

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 7 dniach (20°C)

Uwagi

Okres ważności: 3 lata w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

Ustawodawstwo LZO: Wartość graniczna dla produktu (według kategorii A/j) 500 g/l - B/e 840 g/l

Produkt zawiera maksymalnie 500 g/l LZO.

Warunki aplikacji: Od + 10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza.

Przygotowanie podłoża:

Stal: Wyczyścić, ewentualnie przeszlifować (usunąć rdzę, zgorzelinę) i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner.

Cynk: Wyczyścić amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi (Mipa Zinkreiniger).

Aluminium: Oczyszczyć, przeszlifować i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner.

Powierzchnie drewniane: Wyczyścić, przeszlifować, odpylić.

TWS: Wyczyścić, przeszlifować i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner.

Stare 2K powłoki lakiernicze: Wyczyścić, przeszlifować i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner.

Aplikacja:Stal, ocynk, aluminium:

Podkład gruntujący: Mipa 1K- i 2K-podkłady gruntujące i wypełniające (np.: Mipa Rapidfiller, Mipa Aktivprimer, Mipa 2K-Primer CF, Mipa 2K-DTM-Acryl-Schleiffiller, Mipa 2K-Multifiller, Mipa EP-Primer Surfacer)

Lakierowanie nawierzchniowe: Mipa Protector (grubość warstwy suchego filmu 100 - 380 µm)

Powierzchnie drewniane:

Podkład gruntujący: Mipa EP-Grundierfiller lub Mipa EP-Primer Surfacer

Lakierowanie nawierzchniowe: Mipa Protector (grubość warstwy suchego filmu 100 - 380 µm)

TWS i stare 2K powłoki lakiernicze:

Podkład gruntujący: Mipa Protector (grubość warstwy suchego filmu 100 - 380 µm)

lub z podkładem, jeśli występują nierówności, które muszą zostać wyrównane:

Podkład gruntujący: 2K-podkłady gruntujące i wypełniające (np. Mipa 2K-Multifiller, Mipa 4+1 Acrylfiller HS, Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54)

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

Wskazówki dotyczące aplikacji:

Aby się upewnić, że uzyskana zostanie żądana struktura, druga warstwa powinna być natryśnięta korzystając z techniki kropelkowej. Odstęp od lakierowanej powierzchni oraz ciśnienie zmieniają strukturę. Obszary maskowane wraz z taśmą lakierniczą usunąć bezpośrednio po lakierowaniu. W przypadku zaniechania istnieje niebezpieczeństwo, że świeża powłoka lakiernicza usunięta zostanie wraz z taśmą. Nie stosować na drewno zawierające oleje i dużą ilość żywicy (np.: teak). Aby uzyskać powierzchnię antypoślizgową, do mieszanki lakieru z utwardzaczem dodać 5-10% wagowo dodatku Mipa Grip-Substrat. Wymieszać dokładnie z Mipa Protector i bezzwłocznie aplikować.

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.