

## Obszar zastosowania

Wysokiej jakości, wodorozcieńczalny, strukturalny lakier matowy 2K do napraw zderzaków, listew ozdobnych, lusterek zewnętrznych, desek rozdzielczych, paneli drzwiowych, konsoli środkowych itp.. Do wewnętrznych i zewnętrznych podłoży z tworzyw sztucznych, powszechnie stosowanych w budowie pojazdów. Ze względu na drobną, przypominającą piasek teksturę, za pomocą Mipa WBC Binder 2K lakieru strukturalnego matowego daje się bardzo dobrze imitować popularne struktury tworzyw sztucznych. Mipa WBC Binder 2K lakier strukturalny matowy nadaje się również do lakierowania zagruntowanych podłoży metalowych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Dzięki możliwościom barwiącym Mipa WBC, gwarantowana jest bardzo szeroka gama odcieni. Po utwardzeniu spełnia wymagania dotyczące odporności na ślinę i pot zgodnie z normą DIN 53160-1 i -2.

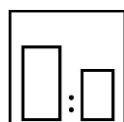
Wydajność: 14,5 – 15,1 m<sup>2</sup>/l (przy 10 µm grubości suchej powłoki)

## Instrukcja zastosowania



### Odcień

barwiony za pomocą miksów  
Mipa WBC



### Proporcje mieszania

**Utwardzacz**  
Mipa Utwardzacz WBC

**wagowo (lakier : utwardzacz)**  
5 : 1

**objętościowo (lakier : utwardzacz)**  
4 : 1



### Utwardzacz

**Do lakierowania całościowego**

--

**Do lakierowania częściowego**

--



### Czas przydatności do użycia

3 h w 20 °C



### Rozcieńczalnik

20 - 25 % Rozcieńczalnika Mipa WBC



### Lepkość natryskowa

Utwardzacz należy zawsze najpierw dokładnie wymieszać z lakierem bazowym, a dopiero potem rozcieńczyć Rozcieńczalnikiem Mipa WBC. Nigdy nie dodawać wody do utwardzacza.



### pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

16 - 18 s 4 mm DIN

### Airmix / Airless

--

### Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy  
z kubkiem górnym  
(technologia  
wysokociśnieniowa)

### Utwardzacz

--

### Ciśnienie (bar)

2,0 - 2,5

### Dysza (mm)

1,2 - 1,3

### Liczba natrysków

2 - 3

### Rozcieńczalnik

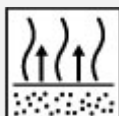
20 - 25 %

Wersja: d 0421

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.

HVLP (technologia niskociśnieniowa)	--	2,0 – 2,2	1,2 – 1,3	2 - 3	20 – 25 %
HVLP / Ciśnienie wewnętrzne dyszy	--	0,7	--	--	--



**Czas odparowania**

5-8 min. między natryskami  
 15-20 min. przed suszeniem w kabinie lakierniczej

**Grubość suchej warstwy**

30-50 µm



**Czas suszenia**

Temperatura obiektu	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do montażu	Gotowy do szlifowania	Gotowy do polakierowania
20 °C	45-60 min.	4 h	--	--	--
60 °C	-	1 h	--	--	--

**Uwagi**

**Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku min. 2 lata.

**Ustawodawstwo LZO:** Wartość graniczna UE dla produktu w kategorii B/d 420 g/l  
 Produkt zawiera maksymalnie 420 g/l

**Warunki aplikacji:** Od +10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.  
 Czas suszenia skraca się wraz ze wzrostem prędkości powietrza i spadkiem wilgotności względnej powietrza.

Optymalne warunki aplikacji:  
 Temperatura powietrza 20 - 25 °C  
 Temperatura obiektu > 15 °C  
 Wilgotność względna 40 - 60 %  
 Spadek prędkości powietrza 0,25 - 0,3 m/s

**Wskazówki aplikacji:** Stopień potysku: mat

Wersja: d 0421

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.

Przygotować gotową do natrysku mieszaninę Mipa WBC Binder 2K lakieru strukturalnego matowego:

prosimy zwrócić uwagę, żeby Mipa WBC Binder 2K lakier strukturalny przed barwieniem, a także później przed aplikacją, było dobrze wstrząśnięte lub wymieszane, w celu uzyskania jednolitego i właściwego stopnia potysku.

70 części wagowych Mipa WBC Binder 2K lakieru strukturalnego matowego + 30 części wagowych lakieru Mipa WBC

Prosimy zwrócić uwagę: z powodów systemowych na skutek dodania Binder dochodzi do rozjaśnienia odcienia.

Ta mieszanina + Mipa Utwardzacz WBC, SM 5 : 1 wagowo lub 4:1 objętościowo

Uwaga: utwardzacz należy najpierw dokładnie wymieszać z lakierem bazowym, a dopiero potem rozcieńczyć Rozcieńczalnikiem Mipa WBC. Nigdy nie dodawać wody do utwardzacza.

Mieszaninę lakieru z utwardzaczem rozcieńczyć do natrysku 20-25% Rozcieńczalnikiem Mipa WBC.

Obróbka wstępna podłoża:

TPU, PA, ABS, PP:

odtłuścić Zmywaczem silikonów Mipa lub antystatycznym Zmywaczem do tworzyw sztucznych Mipa lub zastosować odpowiednie metody obróbki wstępnej dla części z tworzyw sztucznych, takie jak wstępna obróbka plazmowa lub obróbka płomieniowa. Aby zapewnić optymalną przyczepność, zaleca się przeprowadzenie odpowiednich natrysków testowych!

Jeśli powyższe metody obróbki wstępnej nie są możliwe do wykonania, należy: dokładnie odtłuścić powierzchnie antystatycznym Zmywaczem do tworzyw sztucznych Mipa lub Zmywaczem silikonów Mipa.

Gruntownie przeszlifować gąbką MP Soft Pad superfine z użyciem Zmywacza do tworzyw sztucznych Mipa lub Zmywacza silikonów Mipa.

Wyczyścić antystatycznym Zmywaczem do tworzyw sztucznych Mipa lub Zmywaczem silikonów Mipa.

Pozostawić elementy do całkowitego wyschnięcia.

Wersja: d 0421

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.

UWAGA: Środki oddzielające muszą zostać całkowicie usunięte! Po zakończeniu wyżej wymienionej obróbki wstępnej zalecamy przeprowadzenie próby zwilżania wodą; jeżeli woda skupia się w krople, należy powtórzyć obróbkę wstępną.

W przypadku niestandardowych rodzajów tworzyw sztucznych lub występujących problemów z przyczepnością zaleca się użycie Podkładu do tworzyw sztucznych Mipa 1K lub Podkładu Mipa 1K Haftpromoter jako środka przyczepnościowego.

W przypadku lakierowania podłoży metalowych konieczne jest uprzednie zagruntowanie ich odpowiednimi podkładami lub wypełniaczami Mipa. Zasadniczo do stali, podłoży ocynkowanych i aluminium zalecane są następujące podkłady:

Mipa 2K-Multifiller, Mipa 2K Acryl-Grundierfiller, Mipa 2K Podkład Acrylgrund, Mipa EP Grundierfiller, Mipa Podkład EP Primer-Surfacer, Mipa 2K-EP Podkład ekspresowy EPX, Mipa 2K Podkład Acryl-Epoxygrund.

Po wyschnięciu konieczne jest szlifowanie wstępne, wykonane w następujący sposób:

szlifowanie wstępne papierem ściernym P 400 na sucho lub P 600 na mokro.

Wersja: d 0421

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.