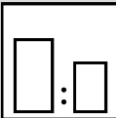








## Obszar zastosowania

Szybko schnący grubowarstwowy lakier syntetyczny z aktywną ochroną antykorozyjną (cynk fosforanowy) przeznaczony do lakierowania elementów stalowych, żeliwa, kontenerów, maszyn, ram konstrukcyjnych i transportowych, szafek stalowych. Możliwe zastosowanie na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń.

## Instrukcja zastosowania

	<b>Proporcje mieszania</b> <b>Utwardzacz</b>	<b>wagowo (lakier : utwardzacz)</b>	<b>objętościowo (lakier : utwardzacz)</b>				
	-	-	-				
	<b>Utwardzacz</b>	2 dni z Mipa Rozcieńczalnikiem utwardzaczy					
	<b>Czas przydatności do użycia gotowej mieszanki</b>	-					
	<b>Rozcieńczalnik</b>	Rozcieńczalnik Mipa UN Rozcieńczalnik Mipa UN21 Mipa Rozcieńczalnik utwardzaczy					
	<b>Lepkość natryskowa</b> <b>Pistolet lakierniczy z górnym kubkiem</b>			<b>Airmix/Airless</b>			
	20 – 30s 4mm DIN			40 – 50s 4mm DIN			
	<b>Metoda aplikacji</b>	<b>Utwardzacz</b>	<b>Ciśnienie (bar)</b>	<b>Dysza (mm)</b>	<b>Liczba natrysków</b>	<b>Rozcieńczalnik</b>	
	Pistolet powietrzny/ Pistolet HVLP	-	2,0 – 2,5	1,3 – 1,5	2 – 3	15 – 20 %	
	Airess / Airmix	-	100 – 120	0,23 – 0,33	1 - 2	0 – 5 %	
	<b>Utwardzacz</b>	<b>Temperatura obiektu</b>	<b>Pyłosuchy</b>	<b>Odporny na dotyk</b>	<b>Gotowy do montażu</b>	<b>Gotowy do szlifowania</b>	<b>Gotowy do polakierowania</b>
	-	20°C	10 – 15 min	30 - 35 min	12 h	-	12 h
	-	60°C	-	-	90 min	-	-

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 6-7 dniach (20°C).

## Uwagi

### Charakterystyka:

<b>Spoiwo</b>	żywica alkidowa
<b>Ciała stałe</b>	53 – 59 % wagowo 37 – 38 % objętościowo
<b>Lepkość dostawy (DIN EN ISO 2431)</b>	tiksotropowy
<b>Ciężar właściwy (DIN EN ISO 2811-1)</b>	1,2 – 1,4 kg/l

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.

**Stopień połysku (DIN EN ISO 2813)** >80% połysk

**Właściwości:**

- wysoka odporność na promieniowanie UV i zmienne warunki pogodowe
- możliwość aplikacji grubowarstwowej
- aktywna ochrona antykorozyjna (fosforan cynku)
- możliwość aplikacji elektrostatycznej
- szybki czas schnięcia
- odporny na działanie benzyny i ropy przy niewielkim obciążeniu
- odporność na działanie podwyższonej temperatury:  
przez dłuższy czas : 130°C, przez krótki czas : 150°C
- przyczepność do stali

**Wydajność teoretyczna:**

28,3 – 32,5 m<sup>2</sup>/ kg (10 µm warstwa suchego filmu)

37,8 – 38,4 m<sup>2</sup>/ l (10 µm warstwa suchego filmu)

**Przechowywanie:** W zamkniętym oryginalnym pojemniku minimum 3 lata.

**Zawartość LZO:**

Produkt zawiera maksymalnie  
Nierozcieńczony < 550 g/l LZO

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

**Przygotowanie podłoża:**

Usunąć olej, tłuszcz, rdzę, zgorzelinę, a także inne substancje mające wpływ na powłokę!

Uwaga: Z uwagi na mnogość różnych rodzajów metali, stopów, pokryć metalicznych i warstw łączonych itp. nie możemy zagwarantować bezpośredniej przyczepności, z tego powodu należy przeprowadzić test przyczepnościowy na dostępnym podłożu metalicznym.

Stal:

- Piaskowanie zgodne ze stopniem czystości SA 2 ½, resztki usunąć
- Ręczne usuwanie rdzy według stopnia czystości St 3
- Odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa WBS Reiniger lub Mipa Silikonentferner.

**Proponowana technologia:**

Jednowarstwowa:

AK 232-90 grubość warstwy suchego filmu 80-100 µm

Dwuwarstwowa:

Podkład: \* AK 105-20 grubość warstwy suchego filmu 50 - 60 µm

Lakierowanie nawierzchniowe: AK 232-90 grubość warstwy suchego filmu 80 - 100 µm

\* Dostępne są także inne podkłady Mipa. Skontaktuj się z doradcą technicznym.

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 dodatkowe:**

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

Nałożenie zbyt grubych warstw może wydłużyć znacznie czas schnięcia.

Sprawdzić odcień przed zastosowaniem.

**Czyszczenie narzędzi:**

Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.

**Ochrona środowiska:**

Opakowanie muszą być całkowicie opróżnione, czyste, suche. Zgodnie z ustawą „O odpadach” z dnia 27.04.2001 r. i późniejszymi zmianami oraz ustawą o wprowadzeniu ustawy o odpadach z dnia 27.07.2001 r. (Dz. U. Nr 100, poz. 1085), opakowania powinny być przekazane do odbioru i unieszkodliwione. Dopełnienie obowiązku wynikającego z w/w ustawy spoczywa na użytkowniku. W tym celu należy skontaktować się z firmą zajmującą się recyklingiem.

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.