

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

	Proporcje mieszania	wagowo (lakier : utwardzacz)		objętościowo (lakier : utwardzacz)			
	Utwardzacz	-	-	-			
	Utwardzacz	2 dni z Mipa Rozcieńczalnikiem utwardzaczy					
	Czas przydatności do użycia gotowej mieszanki	-					
	Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik Mipa UN Rozcieńczalnik Mipa UN21 Mipa Rozcieńczalnik utwardzaczy					
	Lepkość natryskowa	Pistolet lakierniczy z górnym kubkiem		Airmix/Airless			
		20 – 30s 4mm DIN		40 – 50s 4mm DIN			
	Metoda aplikacji	Utwardzacz	Ciśnienie (bar)	Dysza (mm)	Liczba natrysków	Rozcieńczalnik	
	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 %	
	Utwardzacz	Temperatura obiektu	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do montażu	Gotowy do szlifowania	Gotowy do polakierowania
	-	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:****Spoiwo**

żywica alkidowa

Ciała stałe

53 – 59 % wagowo

37 – 38 % objętościowo

Lepkość dostawy (DIN EN ISO 2431)

tikotropowy

Ciężar właściwy (DIN EN ISO 2811-1)

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 m²/ kg (10 µm warstwa suchego filmu)

37,8 – 38,4 m²/ 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.

Wielkość zużycia, dobór technologii, charakterystyka oraz wydajność teoretyczna dotyczą koloru RAL 7035.
W przypadku innych odcieni wartości mogą być inne.

Podczas przechowywania produktów na bazie żywicy alkidowej na powierzchni farby może utworzyć się kożuch. Zazwyczaj nie ma to negatywnego wpływu na jakość (zaleca się testowanie materiału!).
Jeśli utworzy się kożuch, należy go ostrożnie usunąć przed wymieszaniem (przed barwieniem żywicy), a produkt przed zastosowaniem zgodnie z zaleceniami należy przecedzić przez sitko.

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 recyclingiem.

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.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com
Dystrybucja i doradztwo techniczne w Polsce: MIPA Polska Sp. z o. o. · ul. Kujawska 17G · 86-050 Solec Kujawski · tel.: 52 323 50 10 · www.mipa-paints.pl