	Mipa Podkład EP 162-20.doc	d 2/1215
	EP 162-20 2K-EP-Dickschichtgrund	Strona 1 z 2

Opis produktu

Opis zastosowania:	2K podkład fosforanowo-cynkowy na bazie żywicy epoksydowej, pozbawiony chromianu, grubowarstwowy przeznaczony do zastosowania na stali, stali ocynkowanej, aluminium, laminatach poliestrowo-szklanych i podłożach mineralnych. Znajduje również zastosowanie jako ochrona przed chemikaliami, farba o zastosowaniu podwodnym i międzywarstwa w gruntowaniu farbą cynkową. Szczególnie zalecany do aplikacji pompami Airmix/Airless.		
Charakterystyka:	Spoivo	żywica epoksydowa	
	Ciała stałe	78-81 % wagowo 62-66 % objętościowo	
	Lepkość dostawy (DIN 53211)	tikotropowy	
	Ciężar właściwy (DIN 51757)	1,50-1,60 kg/l	
	Stopień połysku (DIN 67530)	10-20 % / 60° (mat)	
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> - bardzo dobre wysychanie także grubszych warstw - grubowarstwowa aplikacja (do 300µm WSF) - bardzo wysoka zawartość ciał stałych, niska zawartość rozpuszczalników - bardzo wysoka ochrona antykorozyjna wysoka ochrona przed korozją - możliwość nanoszenia elektrostatycznie - odporność na działanie podwyższonej temperatury: przez dłuższy czas : 150°C, przez krótki czas : 180°C - bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna - zastosowanie w izolacji podłoży termoplastycznych - bardzo dobra przyczepność do stali, cynku i aluminium: Gt 0 (DIN EN ISO 2409) 		
Przechowywanie:	w zamkniętym oryginalnym pojemniku minimum 3 lata		
Zawartość LZO	Wartość graniczna dla produktu (wg kategorii B/c) 540 g/l (kat A/j): 500 g/l Produkt zawiera maksymalnie 380 g/l LZO		

Wskazówki

Warunki pracy z materiałem:	od +10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza		
Przygotowanie podłoża:	Żelazo, Stal	Piaskowanie SA 2,5 lub jeżeli niemożliwe wyczyścić, ewentualnie przeszlifować (usunąć rdzę, zgorzelinę) czystość SA 2 i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner	
	Cynk	amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi	
	Aluminium	oczyścić, przeszlifować i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa	
	TWS	Wyczyścić (środki oddzielające całkowicie usunąć), w razie potrzeby przeszlifować i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa.	


Zalecane parametry techniczne

	Ciśnienie (bar)	Dysza (mm)	Liczba natrysków	Rozcieńczalnik
Pistolet powietrzny	4	1,8-2,5	2-3	5-10 %
Pompa lakiernicza (Airless)	120-150	0,28-0,33 (65-95°)	1-2	0-5 %
Wałek, pędzel	-	-	-	0-5 %

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

	Mipa Podkład EP 162-20			d 2/1215
	EP 162-20 2K-EP-Dickschichtgrund			Strona 2 z 2
Suszenie				
	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do zamontowania	Gotowy do polakierowania
Temp. obiektu 20°C	25-35 min.	3-4 h	10-12 h	>1,5 h
Temp. powietrza 60°C			45 min.	-
<i>Nadaje się do polakierowania najwcześniej po 1,5 h a najpóźniej po 24 h. W przypadku suszenia przekraczającego 24 h wymagane jest dodatkowe przeszlifowanie.</i>				
Rozcieńczalnik	Mipa EP			
Utwardzacz	EP 962-10			
Stosunek mieszania	wagowo	1:1 (EP 162-20 :utwardzacz)		
Czas przydatności do użycia	5 h			
Lakierowanie	<p>Technologia 2-warstwowa (dla wysokiej ochrony antykorozyjnej): <u>Stal i ocynk</u> Podkład: EP 162-20 (grubość warstwy: 80 - 150 µm) Lakier nawierzchniowy: PU 264-50 (grubość warstwy: 80 - 150 µm)</p> <p><u>Aluminium:</u> Podkład EP 162-20 (grubość warstwy: 50 – 70 µm) Lakier nawierzchniowy: PU 200-90 (grubość warstwy: 80 - 150 µm)</p> <p><u>TWS:</u> Podkład EP 162-20 (grubość warstwy: 50 – 70 µm) Lakier nawierzchniowy: PU 200-90 (grubość warstwy: 80 - 150 µm)</p> <p>Technologia 3-warstwowa (dla najwyższej ochrony antykorozyjnej): <u>Stal</u> Podkład: EP 162-20 (grubość warstwy: 80 - 150 µm) Międzywarstwa: EP 564-20 (grubość warstwy: 80 - 100 µm) Lakier nawierzchniowy: PU 264-50 (grubość warstwy: 80 - 100 µm)</p>			
Wydajność teoretyczna	36,3 – 36,8 m ² / kg na natrysk (10 µm warstwa suchego filmu) 51,9 – 52,9 m ² / l na natrysk (10 µm warstwa suchego filmu)			
Wskazówki dotyczące pracy z produktem				
Podczas pracy nie pić, nie jeść i nie palić. Chronić przed dziećmi.				
Czyszczenie narzędzi				
Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.				
Ochrona środowiska				

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

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. Dopelnienie 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.

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