
	Mipa Lakier poliuretanowy PU 240-90			d 6/0512
	PU 240-90 2K-PU-Lack glänzend			Strona 1 z 2
Opis produktu				
Opis zastosowania:	Wysokogatunkowy 2K-lakier akrylowo-poliuretanowy do nanoszenia na pojazdy użytkowe, elementy fasad, maszyny i konstrukcje narażone na uszkodzenia.			
Charakterystyka:	Spoivo Ciała stałe Lepkość dostawy (DIN 53211) Ciężar właściwy (DIN 51757) Stopień połysku (DIN 67530)	system akrylowo-poliuretanowy 53 - 60 % wagowo 140-160 s 4 mm DIN 1,15 – 1,28 kg/l > 80% / 60° (wysoki połysk)		
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> - możliwe nanoszenie elektrostatyczne - wysoka odporność na działanie promieni UV i zmiennych warunków pogodowych - bardzo dobra ochrona przed działaniem wody - odporność na działanie rozpuszczalnika - odporność na zarysowania - odporność na działanie podwyższonej temperatury: przez dłuższy czas : 150°C, przez krótki czas : 180°C - bardzo dobra przyczepność do stali (DIN 53 151) 			
Przechowywanie:	w zamkniętym oryginalnym pojemniku minimum 3 lata			
Wskazówki				
Warunki pracy z materiałem:	od +10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza			
Przygotowanie podłoża:	Żelazo, Stal	wyczyścić, ewentualnie przeszlifować (usunąć rdzę, zgorzelinę) i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner		
	Cynk	mycie amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi		
	Aluminium	oczyścić, przeszlifować i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa		
Zalecane parametry techniczne				
	Ciśnienie (bar)	Dysza (mm)	Liczba natrysków	Rozcieńczalnik
Pistolet powietrzny	3 - 5	1,3– 1,5	2 – 4	10 – 15 %
Pistolet HVLP	2,5 – 3	1,3 – 1,4	2 – 4	10 – 15 %
Pompa lakiernicza (Airless)	120 – 150	0,28 – 0,33 (65-95°)	1	nierozcieńczalny
<i>Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 5 - 6 dniach (20 °C)</i>				

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 Lakier poliuretanowy PU 240-90			d 6/0512
	PU 240-90 2K-PU-Lack glänzend			Strona 2 z 2
Suszenie				
	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do zamontowania	Gotowy do polakierowania
Temp. obiektu 20°C	25-30 min.	2-3 h	6-8 h	-
Temp. powietrza 60°C			30 min.	
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik Mipa 2K			
Utwardzacz	Mipa 2K-Härter H5, H10, H25, MS10, MS25, MS 40, VHS 10, VHS 25, w przypadku aplikacji pędzlem lub wałkiem PUR-Plus-Härter A60			
Stosunek mieszania	z utwardzaczami Mipa 2K- H5, H10, H25, MS10, MS25, MS 40			
	wagowo	3:1 (lakier : utwardzacz)		
	objętościowo	2:1 (lakier : utwardzacz)		
	z utwardzaczami 2K- VHS 10, VHS 25, Mipa PUR-PlusHärter A60:			
wagowo	5:1 (lakier : utwardzacz)			
objętościowo	4:1 (lakier : utwardzacz)			
Czas przydatności do użycia	1 – 8 h			
Lakierowanie	Technologia: Żelazo, stal, cynk, aluminium: Podkład EP 100-20 (grubość warstwy 50 – 70µm) Lakierowanie nawierzchniowe: PU 240-90 (grubość warstwy 50 – 60 µm)			
Wydajność teoretyczna	5,5 – 6,8 m ² / kg na natrysk (50 µm warstwa suchego filmu)			
Wskazówki dotyczące pracy z produktem				
<p>Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania. Niektóre odcienie mogą zawierać ołów, dlatego nie stosować na przedmiotach, które mogą być lizane lub przeżuwane. Możliwe jest zamówienie pigmentów szczególnie odpornych na promieniowanie UV (np.: na fasady).</p> <p>Ponadto istnieje możliwość dobarwienia żywicy koncentratami kolorów Neon, dzięki czemu uzyskiwane są jednowarstwowe lakiery typu Neon. Zastosowanie wg informacji o produkcie „Mipa Neon-Farbtöne PMI-Einschichtlacke.</p>				
Bezpieczeństwo				
Podczas pracy nie pić, nie jeść i nie palić. Chronić przed dziećmi.				
Czyszczenie narzędzi				
Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.				
Ochrona środowiska				
<p>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.</p> <p>W tym celu należy skontaktować się z firmą zajmującą się recyklingiem.</p>				

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.