

Karta Techniczna

NOVAKRYL 9080

Lakier bezbarwny o podwyższonej odporności UV

Akrylowy lakier bezbarwny utwardzany izocyjanianem alifatycznym.

PRODUKTY POWIĄZANE

HARD 45 STANDARD	Utwardzacz do wyrobów akrylowych UHS, standardowy
HARD 45 FAST	Utwardzacz do wyrobów akrylowych UHS, szybki
THIN 50	Rozcieńczalnik uniwersalny, wolny, standardowy, szybki

WŁAŚCIWOŚCI

- Podwyższona odporność na promieniowanie UV
- Zawiera stabilizatory światła wydłużające żywotność
- Zastosowana technologia płynnych absorberów UV
 - Możliwość aplikacji w jednej warstwie
 - Szybkie schnięcie
- Możliwość aplikacji wałkiem, pędzlem
- Dobra rozlewność

07.05.2024

PODŁOŻA				
Warstwy bazowe	Wysuszona matowa powierzchnia.			
Emalie, gruntoemalie	Zmatować, odtłuścić.			
Stare powłoki lakierowe	Usunąć smar, olej, brud za pomocą Zmywacza Wstępnego Plus 80. Zszorstkować powierzchnię poprzez szlifowanie, obróbkę strumieniowo-ścierną lub zastosować mycie pod wysokim ciśnieniem. Dobór technologii przygotowania powierzchni oraz malowania każdorazowo konsultować z przedstawicielem Novol Industrial.			
PROPORCJE MIESZANIA				
	NOVAKRYL 9080 HARD 45 THIN 50	Objętościowo	Wagowo	
		2	100	
		1	50	
		0-10%	0-9	
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier.				
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC rzeczywiste		510 g/l		
WARUNKI APLIKACJI				
Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +5°C do +35°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%.				
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ				
Lakier można użytkować w zakresie temperatur od -60°C do +80°C. Dopuszcza się okresowe użytkowanie w temperaturach do +120°C				
APLIKACJA				
 UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu 		Dysza	Ciśnienie	Odległość
	Natrysk pneumatyczny	1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Natrysk hydrodynamiczny z osłoną powietrza.	0.23 ÷ 0.28 mm (0.009" ÷ 0.011 ")	100 ÷ 120 bar Osłona powietrza 2 bary	10 ÷ 15 cm
	Pędzel, wałek	Stosować pędzle i wałki odporne na rozcieńczalnik.		
	Liczba warstw	1 ÷ 2		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	50 ÷ 60 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia przy grubości suchej powłoki w podanej proporcji mieszania	10.6 m²/l 0.094 l/ m² przy 50 µm NOVAKRYL 9080 + HARD 45 (2+1)		
	Trwałość mieszanki w 20° C	HARD 45 STANDARD	HARD 45 FAST	
		4 godz.	1 godz.	

07.06.2024

	Czas odparowania między warstwami	10 ÷ 15 min				
DANE TECHNICZNE						
Wyrób		Zawartość części stałych wagowo		Zawartość części stałych objętościowo		Gęstość
NOVAKRYL 9080		≈ 48 %		≈ 46 %		≈ 1.00 g/cm³
HARD 45		≈ 68 %		≈ 66 %		≈ 1.03 g/cm³
NOVAKRYL 9080 + HARD 45 : 2+1		≈ 55 %		≈ 53 %		≈ 1.01 g/cm³
STOPIEŃ POŁYSKU						
ok. 90 / 60°						
CZASY UTWARDZANIA						
	Utwardzacz HARD 45 STANDARD			Utwardzacz HARD 45 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Pyłosuchość	-	40 min.	15 min.	6 godz.	25 min.	-
Suchość dotykowa	-	6 godz.	35 min.	24 godz.	4 godz.	-
Twardość użytkowa	-	21 godz.	60 min.	72 godz.	12 godz.	-
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów. Suszenie lakieru z użyciem utwardzacza szybkiego w podwyższonej temperaturze może powodować utratę połysku i konieczność polerowania lakieru.						
STOSOWANIE						
Utwardzacz	Zalecana temperatura pracy					
HARD 45 FAST	poniżej 15°C					
HARD 45 STANDARD	15°C - 35°C					
Malowana powierzchnia musi być sucha oraz wolna od zanieczyszczeń. Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +5°C do +35°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa od temperatury punktu rosy o min. 3°C.						
CZYSZCZENIE SPRZĘTU						
Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych						
WARUNKI PRZECHOWYWANIA						
Przechowywać w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła w temperaturze od +5 do +35°C. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.						

TERMINY PRZYDATNOŚCI *	
NOVAKRYL 9080	24 miesiące/20°C
HARD 45 STANDARD	18 miesięcy/20°C
HARD 45 FAST	12 miesięcy/20°C
THIN 50	24 miesiące/20°C
* W oryginalnie zamkniętym opakowaniu.	
BEZPIECZEŃSTWO	
Patrz Karta Charakterystyki	
INNE INFORMACJE	
Numer rejestrowy: 000024104. Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.	