

Karta Techniczna

Novakryl 9090 Hydrofobic

Lakier bezbarwny hydrofobowy

Bezbarwny lakier hydrofobowy, o ponadprzeciętnej odporności antygraffiti z właściwościami ułatwiającymi czyszczenie, utwardzany izocyjanianem alifatycznym.

PRODUKTY POWIĄZANE

HARD 45 STANDARD

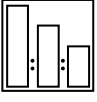
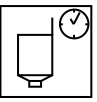



Utwardzacz do wyrobów akrylowych,
standardowy


THIN 50

Rozcieńczalnik uniwersalny,
wolny, standardowy, szybki

WŁAŚCIWOŚCI

- Możliwość łatwego usuwania farb graffiti (możliwość częściowego usunięcia graffiti przy pomocy wody pod ciśnieniem)
- Łatwiejsze usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni – Easy Clean
 - Efekt śliskiej powłoki – Smooth Touch
- Zwiększona odporność na oblodzenia (Antyfrost)
 - Podwyższona odporność na zarysowania Scratch Resistant (SR)
 - Doskonała rozlewność
 - Szybkie schnięcie

PODŁOŻA				
Warstwy bazowe		Wysuszona matowa powierzchnia.		
PROPORCJE MIESZANIA				
	Novakryl 9090 Hydrofobic HARD 45 THIN 50	Objęściowo		Wagowo
		2		100
		1		54
		10%		9
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier				
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C	17 ÷ 21 s		
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/e limit*		840 g/l		
VOC rzeczywiste		490 g/l		
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE				
WARUNKI APLIKACJI				
Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +10°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	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza 1.3 ÷ 1.4 mm	Ciśnienie 3 ÷ 4 bar	Odległość 15 ÷ 20 cm
	Pistolet niskociśnieniowy HVLP zasilany grawitacyjnie	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm
	Liczba warstw	2 ÷ 3		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	20 ÷ 25 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia przy grubości suchej powłoki w podanej proporcji mieszania	10 m ² /l 0.1 l/ m ² przy 50 µm Novakryl 9090 Hydrofobic + HARD 45 (2+1)		
	Trwałość mieszanki w 20° C	HARD 45 STANDARD		
		1 godz.		

	Czas odparowania między warstwami	5 ± 15 min	
Ważne! Czas odparowania międzywarstwami nie może być zbyt długi ze względu na silne właściwości hydrofobowe			
DANE TECHNICZNE			
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość
Novakryl 9090 Hydrofobic	≈ 45 %	≈ 42 %	≈ 0,97 g/cm ³
HARD 45 STANDARD	≈ 68 %	≈ 66 %	≈ 1,05 g/cm ³
Novakryl 9090 Hydrofobic + HARD 45 : 2+1	≈ 53 %	≈ 50 %	≈ 0,99 g/cm ³
STOPIEŃ POŁYSKU			
Wersja połysk: ok. 90 / 20°			
CZASY UTWARDZANIA			
	Utwardzacz HARD 45 STANDARD		
	10°C	20°C	60°C
Pyłosuchość	-	30 min.	10 min.
Suchość dotykowa	-	1,5 godz.	25 min.
Twardość użytkowa	-	15 godz.	60 min.
<p>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.</p>			
STOSOWANIE			
<p>Malowana powierzchnia musi być sucha. Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +10°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.</p>			
CZYSZCZENIE SPRZĘTU			
Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych			
WARUNKI PRZECHOWYWANIA			
<p>Przechowywać w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła w temperaturze od +5 do +35°C. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.</p>			
TERMINY PRZYDATNOŚCI *			
Novakryl 9090 Hydrofobic	12 miesięcy/20°C		
HARD 45 STANDARD	18 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.