

Karta Techniczna

NOVOTEC 3290

Emalia alkidowa szybkoschnąca – wysoki połysk

Jednoskładnikowa, modyfikowana emalia alkidowa
schnąca na powietrzu

PRODUKTY POWIĄZANE

Pasty pigmentowe

THIN 50

Uniwersalne pasty pigmentowe

Rozcieńczalnik uniwersalny,
wolny, standardowy, szybki

ZASTOSOWANIA

- Środki transportu
- Maszyny i urządzenia
- Zewnętrzne powierzchnie zbiorników
 - Konstrukcje stalowe

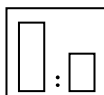
WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonałe krycie i rozlewność
 - Wysoka wydajność
 - Dobra odporność chemiczna
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne
 - Dobra wytrzymałość mechaniczna
 - Podwyższona tiksotropia

PODŁOŻA

Podkłady: alkidowe, poliuretanowe, epoksydowe	Przygotować zgodnie z informacjami zawartymi w specyfikacjach podkładów.		
Stare powłoki lakierowe	Zmatować, odtłuścić.		
Laminaty poliestrowe	Zmatować, odtłuścić.		

PROPORCJE MIESZANIA

	NOVOTEC 3290 THIN 50	Objęściowo	Wagowo
		100 0 - 15%	100 0 - 15

Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na emalię. Do aplikacji hydrodynamicznej nie dodawać rozcieńczalnika.

LEPKOŚĆ

	DIN4/20°C	45 -65 s
---	-----------	----------

ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH

VOC rzeczywiste	560 - 610 g/l w zależności od koloru
-----------------	--------------------------------------

WARUNKI APLIKACJI

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.
Farbę dokładnie wymieszać (jeżeli na powierzchni farby utworzy się kożuch należy go usunąć)

APLIKACJA

 UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Natrysk pneumatyczny	Dysza 1.3-1.5 mm	Ciśnienie 2 – 4 bar	Odległość 15-20 cm
	Natrysk hydrodynamiczny z osłoną powietrza	0.28 ÷ 0.33 mm (0.011" ÷ 0.013 ")	150 ÷ 200 bar Osłona powietrza 2 bary	10 ÷ 15 cm
	Liczba warstw	1-2 Kolejne warstwy nakładać w ciągu 1-5h od nałożenia poprzedniej warstwy		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy.	45 ÷ 55 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	9 -10 m²/l 0,10 – 0,11 l/ m² przy 50 µm		
	Czas odparowania między warstwami	5 ÷10 min		

10.00.2024

DANE TECHNICZNE				
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość	Roztarcie
NOVOTEC 3290	≈ 44%	≈ 44%	0,95-1,0 g/cm ³	< 15µm
STOPIEŃ POŁYSKU				
Przy 60° ok. 80				
CZASY UTWARDZANIA				
	10°C	20°C		
Pyłosuchość	5 godz	30 min.		
Suchość dotykowa	12 godz	1,5 godz		
Twardość użytkowa	24 godz	10 godz		
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.				
CZYSZCZENIE SPRZĘTU				
Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych				
WARUNKI PRZECHOWYWANIA				
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła w temperaturze od 5 – 35°C. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.				
TERMINY PRZYDATNOŚCI				
NOVOTEC 3290	12 miesięcy/20°C			
Pasty pigmentowe	24 miesiące/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.				