

Karta Techniczna

NOVOTEC 3050

Emalia alkidowa szybkoschnąca - półmat
Jednoskładnikowa, modyfikowana emalia alkidowa
schnąca na powietrzu

PRODUKTY POWIĄZANE

Pasty pigmentowe

Uniwersalne pasty pigmentowe

I-900

Sykatywa do wyrobów alkidowych

THIN 50






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

PODŁOŻA					
Podkłady: alkidowe, poliuretanowe, epoksydowe		Przygotować zgodnie z informacjami zawartymi w specyfikacjach podkładów.			
Stare powłoki lakierowe		Zmatowić, odtłuścić.			
Laminaty poliestrowe		Zmatowić, odtłuścić.			
PROPORCJE MIESZANIA					
	NOVOTEC 3050 THIN 50	Objęściowo	Wagowo		
		100 15%	100 14,5		
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na emalię.					
LEPKOŚĆ					
	DIN 4/20°C	23 ÷ 25 s			
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH					
VOC rzeczywiste		około 470 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 +15°C do +25°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa od temperatury punktu rosy o min. 3°C.					
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")	100 ÷ 120 bar Osłona powietrza 2 bary	10 ÷ 15 cm
	Liczba warstw	1 - 2			
	Grubość pojedynczej suchej warstwy.	20 - 30 µm			
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	10 - 12 m ² /l przy 60 µm			
	Czas odparowania między warstwami	5 ÷ 10 min			

DANE TECHNICZNE				
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość	Roztarcie
NOVOTEC 3050	≈ 53 ÷ 56 %	≈ 50 ÷ 53%	≈ 1.06 g/cm ³	< 12.5µm
CZASY UTWARDZANIA				
	20°C	60°C		
Pyłosuchość	10 min.	5 min.		
Suchość dotykowa	2 godz.	30 min.		
Twardość użytkowa	24 godz.	60 min.		
Twardość całkowita	7 dni	60min + 1 dzień/20°C		
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.				
SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI				
	Odległość	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu		
	Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	10 ÷ 25 min.		
UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min. od aplikacji ostatniej warstwy.				
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 *				
NOVOTEC 3050	12 miesięcy/20°C			
Pasty pigmentowe	24 miesiące/20°C			
I-900	12 miesięcy/20°C			
THIN 50	24 miesiące/20°C			
* W oryginalnie zamkniętym opakowaniu				
BEZPIECZEŃSTWO				
Patrz Karta Charakterystyki				
INNE INFORMACJE				
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.				