

Karta Techniczna

NOVOTEC 3150

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

PRODUKTY POWIĄZANE

Pasty pigmentowe
THIN 50

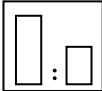




Uniwersalne pasty pigmentowe
Rozcieńczalnik uniwersalny,
wolny, standardowy, szybki

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

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 3150 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		55 - 75 s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC rzeczywiste		580 - 630 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	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		Natrysk pneumatyczny	1.3-1.5 mm	2 – 4 bar
	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	7 - 8 m ² /l 0,14 l/ m ² przy 50 µm		
	Czas odparowania między warstwami	5 ÷ 10 min		

DANE TECHNICZNE				
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość	Roztarcie
NOVOTEC 3150	≈ 47%	45%	1,0-1,2 g/cm ³	< 15µm
STOPIEŃ POŁYSKU				
Przy 60° ok. 30				
CZASY UTWARDZANIA				
	10°C		20°C	
Pyłosuchość	4 godz		30 min.	
Suchość dotykowa	12 godz		2,0 godz	
Twardość użytkowa	72 godz		16 godz	
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.				
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ				
Emalię można użytkować w zakresie temperatur od -60°C do +80°C. Dopuszcza się okresowe użytkowanie w temperaturach do +120°C				
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 3150	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.				