

Karta Techniczna

# **NOVOTEC 3050**

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

## **PRODUKTY POWIĄZANE**

### **Pasty pigmentowe**

**I-900**

Uniwersalne pasty pigmentowe

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	100	
		15%	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				
<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>				
APLIKACJA				
 <p>UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu</p>	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 <sup>2</sup> /l 0.10 ÷ 0.08 l/ m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	< 12.5µm
CZASY UTWARDZANIA				
	10°C	20°C		
Pyłosuchość	6 godz.	30 min.		
Suchość dotykowa	24 godz.	3 godz.		
Twardość użytkowa	48 godz.	24 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 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				
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.				