

Karta Techniczna

NOVORUST 2730 DTM

Gruntoemalia epoksydowa – półmat

Utwardzana poliaminą. Zawiera pigmenty antykorozyjne na bazie tlenków cynku, glinu i fosforu.

PRODUKTY POWIĄZANE

Pasty pigmentowe

Uniwersalne pasty pigmentowe

H5960 STANDARD

Utwardzacz standardowy

H5960 FAST

Utwardzacz szybki

THIN 60

Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych

ZASTOSOWANIA

- Wewnętrzne konstrukcje stalowe

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka wydajność
- Doskonałe krycie i rozlewność
- Bardzo dobra odporność chemiczna
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Możliwość aplikacji do 200 µm na mokro w jednej warstwie

PODŁOŻA			
Stal	Oczyszczyć do stopnia czystości Sa 2 ^{1/2} (obróbka strumieniowa) lub St3 (czyszczenie ręczne lub z wykorzystaniem narzędzia z napędem mechanicznym) wg PN-ISO 12944-4; powierzchnia po obróbce powinna być wolna od oleju, smaru, pyłu, luźno związanej z podłożem starej powłoki malarskiej, zgorzeliwy walcowniczej, rdzy i obcych zanieczyszczeń; powierzchnia powinna wykazywać połysk pochodzący od metalowego podłoża.		
Stal ocynkowana , aluminium	W celu uzyskania chropowatości podłoża zastosować delikatną obróbkę strumieniowo-ścierną stosując kuliste materiały niemetaliczne lub szlifować papierem ściernym P240-P320 a następnie odtłuścić.		
Stare powłoki lakierowe	Odtłuścić i przeszlifować na sucho papierem P220 - P360.		
Laminaty poliestrowe	Przeszlifować na sucho P280 i odtłuścić.		
Beton	Powinien być suchy (wilgotność maksymalnie 3%), powierzchnia powinna być czysta bez spękań i rys wolna od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń (kurzu, piasku, oleju, tłuszczu lub słabo przyczepnych powłok farb).		
PROPORCJE MIESZANIA			
	NOVORUST 2730 DTM H5960 STANDARD THIN 60 NOVORUST 2730 DTM H5960 FAST THIN 60	Objętościowo	Wagowo
		4	100
		1	14
		10%	6
		4	100
		1	15
	10%	6	
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na gruntoemalię.			
LEPKOŚĆ			
	DIN 4/20°C	45 ÷ 80 s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH			
VOC II/B/c limit*		540 g/l	
VOC rzeczywiste		350 g/l (dla układu 4+1) 390 g/l (dla układu 4+1+10%)	
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.			
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ			
Gruntoemalię 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 60 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych	
WARUNKI PRZECHEWYWANIA	
Przechowywać w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła w temperaturze od +5 do +35°C. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.	
TERMINY PRZYDATNOŚCI *	
NOVORUST 2730 DTM	24 miesiące/20°C
Pasty pigmentowe	24 miesiące/20°C
H5960 STANDARD	24 miesiące/20°C
H5960 FAST	24 miesiące/20°C
THIN 60	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.	