

Karta Techniczna

PROTECT 341

Epoksydowy podkład reaktywny

Podkład reaktywny jednokomponentowy na bazie żywicy epoksydowo-poliwinylowej. Podkład zawiera pigmenty antykorozyjne na bazie tlenków cynku, glinu i fosforu.

PRODUKTY POWIĄZANE

THIN 50






Rozcieńczalnik uniwersalny,
wolny, standardowy, szybki


ZASTOSOWANIA

- Środki transportu
- Maszyny i urządzenia
- Podłoża stalowe i aluminiowe

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka wydajność
- Doskonałe właściwości antykorozyjne
- Doskonała przyczepność do różnych podłoży
 - Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Możliwość aplikacji do 80 µm na mokro w jednej warstwie

PODŁOŻA					
Stal	Oczyścić 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, zgorzeliny 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.				
PROPORCJE MIESZANIA					
		Objęściowo	Wagowo	Objęściowo	Wagowo
	PROTECT 341	100	100	100	100
	THIN 50* / THIN 50 SZYBKİ*	30%	22	60%	44
*- patrz WARUNKI APLIKACJI (str.3)					
LEPKOŚĆ:					
	DIN 4/20°C	44-48 s		22-25 s	
APLIKACJA					
 <p>UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu</p>	Natrysk pneumatyczny	Dysza	Ciśnienie	Odległość	
		1.3 ÷ 1.5 mm	2 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm	
	Natrysk hydrodynamiczny z osłoną powietrza. Zaleca się THIN 50 STANDARD.	0.28 ÷ 0.33 mm (0.011" ÷ 0.013")	100 ÷ 120 bar Osłona powietrza 2 bary	10 ÷ 15 cm	
	Liczba warstw	2 – 3			
	UWAGA: Minimalna grubość podkładu nie może być mniejsza niż 80 µm dla stali oraz 60 µm dla aluminium.				
	Grubość pojedynczej suchej warstwy.	20 ÷ 25 µm			
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	ok. 4.0 m ² /l 0.25 l/ m ² przy 50 µm PROTECT 341 + THIN 50 (100+60%)			
	Wydajność praktyczna zależy od kształtu podłoża, jego chropowatości, parametrów aplikacji.				
	Czas odparowania między warstwami	5 ÷ 10 min			

CZAS SCHNIĘCIA				
	Dla grubości suchej warstwy 50 µm.	10°C	20°C	
		40 min.	15 min.	
DANE TECHNICZNE				
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość	Roztarcie
PROTECT 341	≈ 51 %	≈ 32 %	≈ 1.22 g/cm ³	< 12.5µm
PROTECT 341 + THIN 50; 100+30%	≈ 42 %	≈ 25 %	≈ 1.13 g/cm ³	—
PROTECT 341 + THIN 50; 100+60%	≈ 36 %	≈ 20 %	≈ 1.08 g/cm ³	< 12.5µm
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/c limit*	780 g/l			
VOC rzeczywiste	695 g/l			
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE				
DOBARWIANIE				
Nie zalecane.				
POKRYWALNY PRZEZ				
Czas nakładania farby nawierzchniowej przy grubości podkładu 50 µm.	10°C	20°C		
	60 min.	20 min.		
<p>Pokrywalny przez emalie akrylowe, farby bazowe, podkłady akrylowe, środki ochrony karoserii.. Maksymalny czas malowania bez matowania wynosi 48 godz. Szpachlówek poliestrowych, podkładów epoksydowych oraz bezbarwnych lakierów akrylowych nie nakładać bezpośrednio na Protect 341.</p>				
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> <p>Dobór rozcieńczalnika zależy od temperatury podczas aplikacji oraz stosowanego rozcieńczenia. THIN 50 STANDARDOWY zaleca się stosować do rozcieńczenia 30% oraz do aplikacji w wyższych temperaturach (23-25°C). THIN 50 SZYBKII zaleca się stosować do rozcieńczenia 60% oraz aplikacji w niskich temperaturach (15-18°C).</p>				
KOLOR				
Beżowy.				
CZYSZCZENIE SPRZĘTU				
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 *	
PROTECT 341	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.	