

Karta Techniczna

# **PROTECT 371**

**Podkład alkidowy szybkoschnący**






Modyfikowany, szybkoschnący podkład na bazie żywicy alkidowej.


## **ZASTOSOWANIA**

- Środki transportu
- Maszyny i urządzenia

## **WŁAŚCIWOŚCI**

- Wysoka wydajność
  - Dobre krycie i rozlewność
  - Dobre właściwości wypełniające
- Możliwość aplikacji grubych warstw
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Możliwość aplikacji do 250 µm na mokro w jednej warstwie

PODŁOŻA				
Stal	Oczyścić do stopnia czystości Sa 2 <sup>1/2</sup> (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.			
Stare powłoki lakierowe	Odtłuścić i przeszlifować na sucho papierem P220 - P360.			
Szpachlówki poliestrowe	Przeszlifować na sucho, do końcowego wyrównania P240 + P320.			
PROPORCJE MIESZANIA				
	PROTECT 371	Objęściowo	Wagowo	
		100	100	
LEPKOŚĆ				
	DIN 6/20°C	niemierzalna		
PARAMETRY NATRYSKU				
 UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość
	Natrysk hydrodynamiczny z osłoną powietrza	1.6 ÷ 2.0 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
		0.33 ÷ 0.38 mm (0.013" ÷ 0.015")	150 ÷ 200 bar Osłona powietrza 2 bary	10 ÷ 15 cm
APLIKACJA				
	Liczba warstw	1 - 2		
	UWAGA: Minimalna grubość podkładu alkidowego nie może być mniejsza niż 120 µm dla stali			
	Grubość pojedynczej suchej warstwy.	70 ÷ 90 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	ok. 7.5 m <sup>2</sup> /l 0.13 l/ m <sup>2</sup> przy 80 µm PROTECT 371		
	Wydajność praktyczna zależy od kształtu podłoża, jego chropowatości, parametrów aplikacji.			
	Czas odparowania między warstwami	5 ÷ 10 min		

CZASY SCHNIĘCIA				
	Dla grubości suchej warstwy max. 80 µm.	Pyłosuchość	10°C	20°C
			1,5 godz.	45 min
		Suchość dotykowa	2 godz.	1 godz.
		Twardość użytkowa	6 godz.	2,5 godz.
POKRYWALNY PRZEZ				
Czas nakładania farby nawierzchniowej przy grubości podkładu 80µm.	10°C		20°C	
	3 godz.		45 min.	
Pokrywalny przez alkidowe lakiery nawierzchniowe NOVOL. Czas nakładania następnej powłoki wynosi 1 - 5 godz. lub po 7 dniach.				
DANE TECHNICZNE				
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość	Roztarcie
PROTECT 371	≈ 72 %	≈ 60 %	≈ 1.3 g/cm <sup>3</sup>	< 25µm
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/c limit*		540 g/l		
VOC rzeczywiste		375 g/l		
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE				
WARUNKI APLIKACJI				
Malowana powierzchnia musi być sucha. Zaleca się wymieszanie wyrobu przed aplikacją przez 1 min / 900-1000obr/min, średnica tarczy mieszadła 100mm. 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				
Podkład można użytkować w zakresie temperatur od -60°C do +80°C. Dopuszcza się okresowe użytkowanie w temperaturach do +120°C				
KOLOR				
Szary, czarny, czerwony.				
CZYSZCZENIE SPRZĘTU				
Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50.				
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 371	12 miesięcy*/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.	