

simplex

SIMKYD PN.1521.NA

Antykorozyjny, uniwersalny grunt alkidowy 1K



maszyny
rolnicze
i budowlane



autobusy
i ciągniki
siodłowe



pojazdy
i maszyny
użytkowe



wózki
widłowe
i podnośniki



maszyny
i urządzenia
techniczne

OPIS PRODUKTU

Wydajny, uniwersalny, antykorozyjny grunt 1K z fosforanem cynku. Doskonale sprawdzi się do lakierowania maszyn przemysłowych lub rolniczych, dźwigów, wind, kontenerów czy też konstrukcji stalowych. W połączeniu z lakierami nawierzchniowymi SIMPLEX z rodziny SIMKYD tworzy trwałą powłokę o wysokich walorach estetycznych i **ochronie antykorozyjnej na poziomie C3-M (C4-L)**.

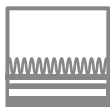
Jako jednoskładnikowy produkt charakteryzuje się bardzo szybkim czasem schnięcia oraz prostą aplikacją. Można nakładać różnymi metodami; airspray, airless, airmix czy też wałkiem.

Poza tradycyjnym rynkiem stalowym, grunt ten można także z powodzeniem nakładać na powierzchnie drewniane.

DANE TECHNICZNE

Gęstość w 20°C	1,6 +/-0,02 kg/l	
Lepkość dostawcza	100-120 KU	
Zawartość części stałych w składniku A	76,6 %	wagowo
	60,1%	objętościowo
V.O.C produktu	363 g/l	
V.O.C w mieszaninie (A+B)	483 g/l	
Dostępne kolory	●	
Dostępne rozcieńczalniki	do podkładów alkidowych	
Połysk 60°	< 5% (głęboki mat)	
Wydajność teoretyczna	11-12m ² (50µm)	

Receptura wyrobu zgodna z wytycznymi VOC (Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie ograniczenia LZO, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji). Dostarczane przez naszą firmę produkty przechodzą wiele testów fabrycznych, dzięki czemu mogą sprostać najwyższym wymaganiom. Należy jednak pamiętać o indywidualnych warunkach składowania, przygotowania oraz aplikacji, które mogą mieć wpływ na efekt lakierowania. Gwarancją zachowania najwyższej jakości powłoki jest stosowanie produktu jedynie z produktami pochodzącymi od Producenta oraz zgodnie z zaleceniami Producenta. Producent nie gwarantuje zachowania parametrów oraz kompatybilności Produktów z produktami niepochodzącymi od Producenta. Warunkiem uznania gwarancji oraz wszelkich rozszerzeń jest prawidłowe zastosowanie technologii i techniki korzystania z Produktów – zgodnie z kartą techniczną oraz wykonanie natrysku próbnego przed malowaniem docelowym.



RODZAJ PODŁOŻA NA JAKIE MOŻNA NAKŁADAĆ PRODUKT

Powierzchnie stalowe oraz drewniane



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI PRZED LAKIEROWANIEM

W każdym przypadku powierzchnia przed lakierowaniem powinna być wolna od wszelkiego rodzaju zabrudzeń, tlenków oraz tłuszczu. Do odfuszczenia powierzchni można użyć zmywacza szybkiego **CP 015** lub wolnego **CP 016**.

Stal

Dla uzyskania najlepszych efektów zaleca się wcześniejsze przygotowanie powierzchni stalowej do stopnia co najmniej Sa2,5 lub ręczne matowanie powierzchni przy użyciu materiałów ściernych do stopnia St3.

Drewno

Powierzchnia drewniana przed nałożeniem gruntu powinna zostać dokładnie oczyszczona z pyłów i luźno przylegającego brudu.



PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Jako produkt 1K wymaga jedynie rozcieńczenia od 5 do 30% z rozcieńczalnikiem alkidowym – w zależności od potrzeb oraz wybranego rodzaju aplikacji.



APLIKACJA

Temperatura podłoża powinna być wyższa, co najmniej o 3°C niż punkt rosy. Zaleca się aplikację w pomieszczeniach o odpowiedniej wentylacji.

NATRYSK KONWENCJONALNY (pistolet wysokociśnieniowy (RP) / airspray / kubkowy / pneumatyczny / pompa membranowa)			
	Dysza 1,5-2,0	Ciśnienie 2-3 BAR	Ciśnienie osłony powietrza nie dotyczy
Lepkość aplikacyjna DIN 4 mm przy 20°C 20-25 sek.			
NATRYSK AIRMIX (w osłonie powietrza)			
	Dysza 0,011-0,014	Ciśnienie 2-3 BAR	Ciśnienie osłony powietrza 1,5-2,8 BAR
Lepkość aplikacyjna DIN 4 mm przy 20°C 25-35 sek.			
NATRYSK AIRLESS (wysokociśnieniowy, bez osłony)			
	Dysza 0,011-0,015	Ciśnienie 2-4 BAR	Ciśnienie osłony powietrza nie dotyczy
Lepkość aplikacyjna DIN 4 mm przy 20°C 40-60 sek.			



Aplikacja

1,5-2 warstwy
40-60 µm każda



FLASH OFF

5-10 min
w zależności
od grubości
warstw (WFT)



Aplikacja wałkiem

0-10%
rozcieńczalnika



CZAS SCHNIĘCIA

Pyłosuchy	~ 15 min w 20°C
Do przenoszenia	2 h w 20°C
Suchy w dotyku	30-45 min w 20°C
Suchy na wskroś	30 dni

Produkty powinny być przechowywane w szczelnie zamkniętych opakowaniach w wentylowanym i chłodnym pomieszczeniu. Zalecana temperatura składowania: 5-30°C. Chronić przed nasłonecznieniem. Termin przydatności: 24 miesiące od daty produkcji.