

simplex

SIMKYD PN.2514.KS i PN.2524.KS

Alkyd topcoat in semi matt



landbouw- en
bouwbouwmachines



bussen en vracht-
-wagen-trekkers



bedrijfs-voertuigen
en -machines



vorkhef-trucks
en liften



machines
en technische
apparaten

PRODUCTBESCHRIJVING

Hoogwaardige alkyd satijnverf geschikt voor een breed scala aan toepassingen. Ideaal voor het schilderen van industriële of landbouwmachines, kranen, liften of containers. In combinatie met **Simplex**-pigmenten creëert het duurzame en gladde coatings met hoge esthetische waarden. Als ééncomponentproduct heeft het een korte droogtijd en is het gemakkelijk aan te brengen. Het kan op verschillende manieren worden aangebracht, maar de beste visuele resultaten worden bereikt met traditioneel spuiten met lucht. Naast de traditionele staalmarkt kan de verf ook effectief worden gebruikt op houten oppervlakken die vooraf zijn gegrond met geschikte producten. Het glanzende equivalent is **SIMKYD PN.2519.KS** en **PN.2529.KS**.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid bij 20°C	1,22 ± 0,03 kg/l	
Viscositeit bij levering	70-80 KU	
Vast stofgehalte van component A	52-57 %	naar gewicht
	47-54 %	naar volume
V.O.C van het product	426,5 g/l	
V.O.C in het mengsel (A+B)	597 g/l	
Beschikbare kleuren	RAL, NCS, PANTONE en alle vaste kleuren die worden gebruikt in de auto-industrie	
Beschikbare verduunners	alkydverduunners	
Glans 60°	~ 40%	
Theoretische efficiëntie	8-9 m ² (50 µm)	



THE TYPE OF SUBSTRATE TO WHICH THE PRODUCT CAN BE APPLIED

Coatings met stabiele eigenschappen of primers van **SIMPLEX/PROFIX** geschikt voor het coaten met 1K producten (bijv. **SIMKYD PN.1521.NA** alkydprimer, **SPN.1722.BE** lasbare polyvinylprimer).



VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK VOOR HET VERVEN

Aanbrengen op gereinigde, geschuurde en ontvette oppervlakken (bv. met **CP 015** quick remover of **CP 016** slow remover), of nat-in-nat, afhankelijk van de gebruikte primer.
Niet rechtstreeks aanbrengen op staal, gegalvaniseerd staal of aluminium.



PRODUCTVOORBEREIDING

Als 1K-product vereist het slechts een verdunning van 5 tot 25% met alkydverdunner, afhankelijk van de behoeften en de gekozen aanbrengmethode.



AANBRENGEN

De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C hoger zijn dan het dauwpunt. Toepassing in goed geventileerde ruimten wordt aanbevolen.



CONVENTIONELE SPRAY (hogedrukpistool (RP) / luchtspuit / beker / pneumatische / membraanpomp)			
Sproeier	Druk	Druk van het luchtscherm	Toepassings-viscositeit DIN 4 mm bij 20°C
1,4-1,8	1,8- 3 BAR	niet toepasbaar	20-25 sec.
AIRMIX SPIUTEN (in luchtscherm)			
Sproeier	Druk	Druk van het luchtscherm	Toepassings-viscositeit DIN 4 mm bij 20°C
0,009- 0,013	1,7- 3 BAR	1,5-2,8 BAR	25-35 sec.
AIRLESS SPIUTEN (hoge druk, geen scherm)			
Sproeier	Druk	Druk van het luchtscherm	Toepassings-viscositeit DIN 4 mm bij 20°C
0,011- 0,013	1,7- 3 BAR	niet toepasbaar	35-55 sec.



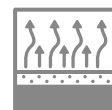
Potleven

4h



Aanbrengen

1,5-2 lagen
30-60 µm elk



FLASH OFF

10-20 min
afhankelijk van de laagdikte (WFT)



AANBRENGEN MET EEN ROLLER

0-10%
verdunner



DROOGTIJD

Stofdroog	30 min bij 20°C
Om te dragen	8 uur bij 20°C
Droog om aan te raken	2 uur bij 20°C
Door en door droog	30 days at 20°C
Mogelijkheid tot overschilderen	tot 60 min of na 72 h

De producten moeten worden bewaard in goed gesloten verpakkingen in een geventileerde en koele ruimte. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-30°C. Beschermen tegen zonlicht. Houdbaarheid: 24 maanden vanaf de productiedatum.