

# simplex

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

### Alkidni završni premaz u polumat varijanti



**Poljoprivreda,  
građevinarstvo i  
zemljani radovi  
(ACE)**



**Autobusi i  
kabine  
kamiona**



**Komercijalna  
vozila i  
dizalice**



**Viljuškari i  
oprema za  
rukovanje**



**Mašine i  
tehnička  
oprema**

### OPIS PROIZVODA

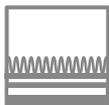
Visokokvalitetna satenska alkidna boja pogodna za širok spektar primjena. Idealna je za farbanje industrijskih i poljoprivrednih mašina, dizalica, liftova ili kontejnera. Kada se kombinuje sa Simplex pigmentima, stvara dugotrajan i gladak premaz sa visokim estetskim vrijednostima. Kao jednokomponentni proizvod, brzo se suši i jednostavna je za primjenu. Može se nanositi različitim metodama, ali se najbolji vizuelni efekti postižu tradicionalnim nanošenjem prskanjem vazduhom. Pored tradicionalnog čeličnog tržišta, ova boja se može uspješno koristiti i na drvenim površinama prethodno grundiranim odgovarajućim proizvodima. Njen sjajni ekvivalent su SIMKYD PN.2519.KS i PN.2529.KS.

### Tehnički podaci

<b>Gustina na 20°C</b>	1,22 ± 0,03 kg/l	
<b>Viskozitet isporuke</b>	70-80 KU	
<b>Sadržaj čvrstih materija u komponenti A</b>	52-57 %	po težini
	47-54 %	po zapremini
<b>V.O.C proizvoda</b>	426,5 g/l	
<b>V.O.C u smesi (A+B)</b>	597 g/l	
<b>Dostupne boje</b>	RAL, NCS, PANTONE i sve pune boje korišćene u automobilskoj industriji	
<b>Dostupni razređivači</b>	alkidni razređivači	
<b>Sjaj 60°</b>	~ 40%	
<b>Teorijska pokrivenost</b>	8-9 m <sup>2</sup> (50 μm)	

Receptura proizvoda u skladu sa smernicama VOC-a (Uredba Ministarstva privrede i rada od 16. januara 2007. godine o smanjenju VOC jedinjenja, Uredba Ministarstva zaštite životne sredine od 20. decembra 2005. godine o standardima emisije iz postrojenja). Proizvodi koje isporučuje naša kompanija prolaze brojne fabričke testove, zahvaljujući čemu mogu zadovoljiti najviše zahteve. Međutim, potrebno je obratiti pažnju na pojedinačne uslove skladištenja, pripreme i nanošenja, koji mogu uticati na konačan efekat premaza. Garancija održavanja najvišeg kvaliteta premaza postiže se korišćenjem proizvoda isključivo sa proizvodima istog proizvođača i u skladu sa preporukama proizvođača. Proizvođač ne garantuje očuvanje parametara i kompatibilnost proizvoda sa proizvodima drugih proizvođača. Uslov za priznavanje garancije i bilo kakvih zahteva je pravilna primena tehnologije i tehnike korišćenja proizvoda - u skladu sa tehničkim listom i izvođenjem probnog prskanja pre konačnog farbanja.

Multichem Sp. z o.o. | 62-030 Luboń, ul. Przemysłowa 2 | tel. +48 61 893 37 31, fax +48 61 893 37 32 | e-mail: info@multichem.pl www.multichem.pl



## PODLOGE NA KOJE SE PROIZVOD MOŽE NANOSITI

Površine sa stabilnim karakteristikama ili grundirane SIMPLEX/PROFIX prajmerima pogodnim za premazivanje 1K proizvodima (npr. SIMKYD PN.1521.NA alkidni prajmer, SPN.1722.BE zavarivi poliuretanski prajmer).



## PRIPREMA POVRŠINE PRE FARBANJA

Nanosi se na čiste, brušene i odmašćene površine (npr. CP 015 brzi odmašćivač ili CP 016 sporiji odmašćivač), ili metodom mokro-na-mokro.  
Ne nanosi se direktno na čelik, pocinčani čelik i aluminijum.



## PRIPREMA PROIZVODA

Odnosi mešanja sa razređivačima: Kao 1K proizvod, potrebno ga je razrediti od 5 do 25% alkidnim razređivačem, u zavisnosti od potreba i izabrane metode nanošenja.



## NANOŠENJE

Temperatura podloge treba biti najmanje 3°C viša od tačke rosišta. Preporučuje se nanošenje u prostorijama sa odgovarajućom ventilacijom.

### KONVENCIJALNO PRSKANJE tradicionalni pistolet za prskanje / vazdušno prskanje / dijafragmska pumpa



mlaznica	vazdušni pritisak	pritisak vazdušne pomoći	viskoznost primjene DIN 4 mm na 20°C
1,4-1,8	1,8- 3 BAR	nije primjenjivo	20-25 sec.

### AIRMIX



mlaznica	vazdušni pritisak	pritisak vazdušne pomoći	viskoznost primjene DIN 4 mm na 20°C
0,009- 0,013	1,7- 3 BAR	1,5-2,8 BAR	25-35 sec.

### AIRLESS



mlaznica	vazdušni pritisak	pritisak vazdušne pomoći	viskoznost primjene DIN 4 mm na 20°C
0,011- 0,013	1,7- 3 BAR	nije primjenjivo	35-55 sec.



**Vreme upotrebljivosti**  
4h



**Aplikacija**  
1,5-2 slojeva  
30-60 µm svaki



**Pauza nanosa**  
10-20 minuta  
u zavisnosti od debljine slojeva (WFT)



**Aplikacija valjkom**  
0-10% razredi  
vač



## VREME SUŠENJA

<b>Suv na prašinu</b>	30 min at 20°C
<b>Spremno za upotrebu</b>	8 h na 20°C
<b>Suvo na dodir</b>	2 h na 20°C
<b>Potpuno suvo</b>	30 dana na 20°C
<b>Mogućnost ponovnog farbanja</b>	do 60 min ili posle 72 h

Proizvodi se moraju čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži, u provetреноj i hladnoj prostoriji. Preporučena temperatura skladištenja: 5-30°C. Zaštititi od sunčeve svetlosti. Rok trajanja: 24 meseca od datuma proizvodnje.