

# simplex

## SIMCRYL PM.2119.XU i PM.2129.XU

### Akrilni premazi u punom sjaju



Poloprivreda  
građevinarstvo  
i zemljani radovi  
(ACE)



Autobusi  
i kabine  
kamiona



Komercijalna  
vozila  
i dizalice



Viljuškari i  
oprema za  
rukovanje



Mašine  
i tehnička  
oprema

### OPIS PROIZVOD

Akrilni premaz brzog sušenja sa trajnom bojom. Karakteriše ga izvanredna moć pokrivanja i lakoća nanošenja. U kombinaciji sa simplex akrilnim pigmentima, poseduje visoku otpornost na UV zračenje. Izvanredna tečnost i otpornost na ogrebotine omogućavaju njegovu primenu na različitim tržištima, posebno tamo gde su potrebni vrhunski kvalitet i efikasnost. Može se nanositi na različite epoksidne, akrilne ili poliuretanske podloge. U kombinaciji sa PM.1422.RE epoksidnom podlogom, pruža zaštitu od korozije na nivou C4-M (C3-H) već pri debljini sistema od 120 µm (DFT).

Idealan za premazivanje komercijalnih vozila, autobusa ili traktorskih jedinica zbog visokog sjaja, brzog sušenja i izvanrednog pokrivanja. Njegov polumat ekvivalent je SIMCRYL PM.2112.XU. Mešanjem ova dva proizvoda mogu se postići različiti (srednji) nivoi sjaja (u zavisnosti od odnosa u kojem se mešaju).

### TEHNIČKI PODACI

Gustina na 20°C	1,003 ± 0,01	
Gustina pri isporuci	85" ± 2 DIN4	
Sadržaj čvrstih materija komponente A	48,8-69,4	po težini
	48,7-69,2	po zapremini
Sadržaj čvrstih materija smeše A+B	50,7-67,2	po težini
	49,4-65,4	po zapremini
Sadržaj čvrstih materija u RFU (A+B+C)	46-60,9	po težini
	44,7-59,3	po zapremini
V.O.C proizvoda	609 g/l	
V.O.C u smeši (A+B)	165-380 g/l	
Dostupne boje	RAL, NCS, PANTONE i sve jednoboje boje koje se koriste u automobilskoj industriji	
Dostupni učvršćivači	poliuretanski i akrilni učvršćivači <b>PM.6230</b> standard	
Dostupni razređivači	<b>CP 070</b> (spori), <b>CP 075</b> (veoma spori), <b>CP 040</b> (standard)	
Sjaj 60°	~ 95%	
Teoretsko pokrivanje	7-8 m <sup>2</sup> (50 µm)	

Recipe of the product in accordance with VOC guidelines (Regulation of the Minister of Economy and Labor of January 16, 2007 on the reduction of VOCs, Regulation of the Minister of Environment of December 20, 2005 on emission standards from installations). The products supplied by our company undergo many factory tests, thanks to which they can meet the highest requirements. However, you should remember about the individual conditions of storage, preparation and application, which may affect the effect of the coating. The guarantee of maintaining the highest quality of the coating is the use of the product only with products from the Producer and in accordance with the Manufacturer's recommendations. The Producer does not guarantee the preservation of the parameters and compatibility of the Products with products not from the Producer. The condition for recognizing the warranty and any claims is the correct application of the technology and technique of using the Products - in accordance with the technical sheet and performing a test spraying before the target painting.

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



## VRSTA PODLOGE NA KOJU SE PROIZVOD MOŽE NANOSITI

Čelične, aluminijumske i GRP delove zaštićene starim premazima sa stabilnim karakteristikama ili u SIMPLEX/PROFIX podlogama.



## PRIPREMA POVRŠINE PRE NANOŠENJA BOJE

Nanositi na čiste, brušene, odmaščene površine (npr. sa CP 015 brzim sredstvom za uklanjanje ili CP 016 sporim sredstvom za uklanjanje), ili metodom "mokro na mokro".



## PRIPREMA PROIZVODA

Odnos mešanja sa učvršćivačem i razređivačima.

<b>KONVENCIONALNO PRSKANJE</b>			
Tradicionalni pištolj za prskanje / vazdušno prskanje / dijafragmatska pumpa			
<b>PO TEŽINI</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4:1	100 g	24 g	13 g
<b>PO ZAPREMINI</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4:1	100 delova	25 delova	5-10 %
<b>AIRMIX</b>			
<b>PO TEŽINI</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4:1	100 g	24 g	13 g
<b>PO ZAPREMINI</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4:1	100 delova	25 delova	5-10 %



## APLIKACIJA



KONVENCIONALNO PRSKANJE Tradicionálni pištólj za prskanje / vazdušno prskanje / dijafragmatska pumpa		
<b>dizna</b>	<b>pritisak vazduha</b>	<b>pomoćni pritisak vazduha</b>
1,3-1,6 mm	2-2,5 BAR	nije primenjivo
AIRMIX		
<b>dizna</b>	<b>pritisak vazduha</b>	<b>pomoćni pritisak vazduhas</b>
4-09, 4-11, 6-09, 6-11	2,5-4 BAR	2-3 BAR



### Životni vek

2,5 h



### Aplikacija

1,5-2 sloja po  
50-100 µm svaki



### Pauza nanosa

10-15 min  
zavisno od  
debljine sloja (WFT)



### Aplikacija Valjkom

0-5%  
razređivač  
CP 075



## VREME SUŠENJA

<b>Suva na prašinu</b>	30-45 min na 20°C
<b>Spremno za upotrebu</b>	1,5-2,5 h na 20°C
<b>Bez trake</b>	10 h na 20°C
<b>Suvo na dodir</b>	1,5-2,5 h na 20°C
<b>Potpuno suvo</b>	7 dana na 20°C
<b>Sušenje / grejanje</b>	30 min na 60°C

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