

# simplex

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

### Lakier nawierzchniowy akrylowy w połysku



maszyny  
rolnicze  
i budowlane



autobusy  
i ciągniki  
siodłowe



pojazdy  
i maszyny  
użytkowe



wózki  
widłowe  
i podnośniki



maszyny  
i urządzenia  
techniczne

### OPIS PRODUKTU

Nawierzchnia akrylowa o szybkim czasie schnięcia, trwałym kolorze i połysku. Charakteryzuje się doskonałą siłą krycia oraz łatwością aplikacji.

W połączeniu z pigmentami **SIMPLEX** posiada wysoką odporność na promieniowanie UV.

Jest to klasyczny przemysłowy lakier akrylowy do wielu zastosowań, wszędzie tam, gdzie wymagana jest dobra jakość i efektywność pracy.

Można go aplikować na różnego rodzaju grunty epoksydowe, akrylowe czy też poliuretanowe. W połączeniu z gruntem **PM.1422.RE** posiada zabezpieczenie antykorozyjne na poziomie C4-M (C3-H) już przy 120 mikrometrach grubości systemu (DFT).

Doskonały do lakierowania pojazdów użytkowych, autobusów lub też ciągników siodłowych.

### DANE TECHNICZNE

Gęstość w 20°C	1,003 ± 0,01	
Lepkość dostawcza	85" ± 2 DIN4	
Zawartość części stałych w składniku A	48,8-69,4	wagowo
	48,7-69,2	objętościowo
Zawartość części stałych w mieszaninie A+B	50,7-67,2	wagowo
	49,4-65,4	objętościowo
Zawartość części stałych w RFU (A+B+C)	46-60,9	wagowo
	44,7-59,3	objętościowo
V.O.C produktu	609 g/l	
V.O.C w mieszaninie ( A+B)	165-380 g/l	
Dostępne kolory	RAL, NCS, PANTONE oraz wszystkie kolory Solid występujące w przemyśle samochodowym	
Dostępne utwardzacze	<b>PM.6230</b> (standard), <b>PM.6240</b> (wolny), <b>PM.6250</b> (szybki)	
Dostępne rozcieńczalniki	<b>PM.7230</b> (standard), <b>PM.7240</b> (wolny),	
Połysk 60°	~ 95 GU	
Wydajność teoretyczna	7-8 m <sup>2</sup> (50 μm)	

Receptura wyrobu zgodna z wytycznymi VOC (Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie ograniczenia LZD, 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 technik korzystania z Produktów – zgodnie z kartą techniczną oraz wykonanie natrysku próbnego przed malowaniem docelowym.

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



## RODZAJ PODŁOŻA NA JAKIE MOŻNA NAKŁADAĆ PRODUKT

Elementy stalowe, aluminium i GFK zabezpieczone starymi powłokami o stabilnej charakterystyce lub w podkładach/ gruntach **SIMPLEX/ PROFIX**



## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI PRZED LAKIEROWANIEM

Aplikujemy na powierzchnie oczyszczone, oszlifowane, odtłuszczone (np. zmywaczem szybkim **CP 015** lub wolnym (**CP 016**), lub w metodzie mokro w mokro.



## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Proporcje mieszania z utwardzaczem i rozcieńczalnikami

<b>NATRYSK KONWENCJONALNY</b> (pistolet / airspray / kubkowy / pneumatyczny / pompa membranowa)			
<b>WAGOWO</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4:1	100 g	24 g	6-25 g
<b>OBJĘTOŚCIOWO</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4:1	100 części	25 części	5-20 %
<b>NATRYSK AIRMIX (w osłonie powietrza)</b>			
<b>WAGOWO</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4:1	100 g	24 g	6-18 g
<b>OBJĘTOŚCIOWO</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
4:1	100 części	25 części	5-15 %



## APLIKACJA



NATRYSK KONWENCJONALNY (pistolet / airspray / kubkowy / pneumatyczny / pompa membranowa)			
<b>Dysza</b>	<b>Ciśnienie</b>	<b>Ciśnienie osłony powietrza</b>	<b>Lepkość aplikacyjna DIN 4 mm przy 20°C</b>
1,3-1,6	1,8-2,2 BARÓW	nie dotyczy	18-22 sek.
NATRYSK AIRMIX (w osłonie powietrza)			
<b>Dysza</b>	<b>Ciśnienie</b>	<b>Ciśnienie osłony powietrza</b>	<b>Lepkość aplikacyjna DIN 4 mm przy 20°C</b>
0,008- 0,010	2,5- 4 BARÓW	2-3 BARÓW	25-35 sek.



### Żywotność mieszanki

2,5h



### Aplikacja

1,5-2 warstwy  
50-100 µm każda



### FLASH OFF

10-15 min  
w zależności  
od grubości  
warstw (WFT)



### Aplikacja wałkiem

0-5%  
rozcieńczalnika



## CZAS SCHNIĘCIA

<b>Pyłosuchy</b>	45-60 min w 20°C
<b>Do przenoszenia</b>	4-6 h w 20°C
<b>Do oklejania</b>	12 h w 20°C
<b>Suchy w dotyku</b>	4-5 h w 20°C
<b>Suchy na wskroś</b>	7 dni w 20°C
<b>Wygryzewanie</b>	30 min w 60°C

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.