

## INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE  
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

### LAKIER AKRYLOWY DARPEX PLATINUM LINE

#### PRODUKTY

MS 2:1 Lakier Akrylowy 2:1 – Nawierzchniowy lakier bezbarwny.  
Utwardzacz 1:2 do Lakieru Akrylowego MS.  
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych.

#### OPIS PRODUKTU

2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny o dużej odporności na zarysowania przeznaczony do napraw samochodowych.

- ✓ Dobra rozlewność.
- ✓ Wysoki połysk.
- ✓ Twarda i trwała powłoka.
- ✓ Wysoka odporność na zarysowania.

Kolor – Bezbarwny.  
Stopień połysku - Wysoki połysk.

#### LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 535 [g/l]

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie 840 g/l.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Lakiery Akrylowy mogą być aplikowane na:


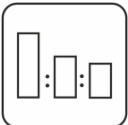

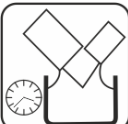

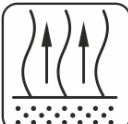
- ✓ Lakiery bazowe.
- ✓ Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

Sporządzono dla:  
**s.c. DARPEX Piotr, Robert, Dariusz Szymczak**  
ul. Rynkowa 12, 62-081 Przeźmierowo  
tel./fax 61 814 21 13  
sklep@darpex.pl, www.darpex.pl

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji 600÷800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji 360÷400 (do matowania maszynowo).

**PROCES LAKIEROWANIA**

	<b>Zastosowanie</b> Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia								
	<table border="0"> <tr> <td><b>Proporcje mieszania</b></td> <td>wg objętości</td> </tr> <tr> <td>Lakier</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Rozcieńczalnik</td> <td>0-5%</td> </tr> </table>	<b>Proporcje mieszania</b>	wg objętości	Lakier	2	Utwardzacz	1	Rozcieńczalnik	0-5%
<b>Proporcje mieszania</b>	wg objętości								
Lakier	2								
Utwardzacz	1								
Rozcieńczalnik	0-5%								
	<b>Lepkość natryskowa</b> 17÷15 sekund w 20°C.								
	<b>Żywotność mieszanki</b> około 5 godzin w 20°C.								
	<b>Liczba warstw</b> 2÷3 pełne warstwy, 25÷30 µm suchej powłoki na każdą warstwę. <b>Parametry dla pistoletu RP</b> Dysza: 1.3÷1.4 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar. <b>Parametry dla pistoletu HVLP</b> Dysza: 1.3÷1.4 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.								
	<b>Czasy odparowania</b> Między warstwami:                      około 5 minut Przed wygrzewaniem:                      około 10 minut								
	<b>Czas utwardzania w temperaturze 20°C</b> Pyłosuchy: po około 15 minutach. Gotowy do polerowania: po schnięciu przez noc.  <b>Czas utwardzania w temperaturze obiektu 60°C</b>								



Lakier gotowy do polerowania po około 30 minutach wygrzewania i schłodzeniu powłoki (około 1 godziny).

Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.

#### WYDAJNOŚĆ

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 9 m<sup>2</sup> powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

#### CIENIOWANIE

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania FADE OUT THINNER, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

#### POLEROWANIE I USUWANIE WTRĄCEN

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny MS 2:1 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki.

#### UWAGI OGÓLNE

- ✓ Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- ✓ Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej. Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- ✓ Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej. Chronić oczy i drogi oddechowe.
- ✓ Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- ✓ Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

**Uwaga:** *W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu*

#### MAGAZYNOWANIE

Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**Uwaga:**

Sporządzono dla:  
**s.c. DARPEX Piotr, Robert, Dariusz Szymczak**  
ul. Rynkowa 12, 62-081 Przeźmierowo  
tel./fax 61 814 21 13  
sklep@darplex.pl, www.darplex.pl



MAJ 2016

1. *Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.*
2. *Chronić utwardzacz przed mrozem i wilgocią!*

<b>OKRES GWARANCJI</b>
------------------------

MS 2:1 Lakier Akrylowy– 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz 1:2 do Lakieru Akrylowego MS – 9 miesięcy od daty produkcji.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

Sporządzono dla:  
**s.c. DARPEX Piotr, Robert, Dariusz Szymczak**  
ul. Rynkowa 12, 62-081 Przeźmierowo  
tel./fax 61 814 21 13  
sklep@darpex.pl, www.darpex.pl