

**ORS202-5L**

v.09-07-2017

**CHARAKTERYSTYKA:**

Lakier bezbarwny o bardzo wysokiej zawartości części stałych, doskonałej rozlewności i wysokiej tiksotropii. Odporny na działanie promieni UV, czynniki chemiczne i klimatyczne oraz na zarysowania. Przeznaczony do aplikacji w kabinach lakierniczych. Zalecany do nakładania na lakiery bazowe wodorozcieńczalne lub rozpuszczalnikowe za pomocą pistoletu natryskowego.

**SPOSÓB UŻYCIA:**

Mieszkankę A+B odmierzyć objętościowo: 2 części objętościowe lakieru (A) i 1 część objętościową utwardzacza (B), a następnie dokładnie wymieszać. Dodatkowe rozcieńczenie nie jest konieczne, jednakże dodatek do 10% obj. rozcieńczalnika akrylowego na składnik A, nie wpływa negatywnie na właściwości uzyskanej powłoki. Nakładać pistoletem natryskowym o dyszy 1,2 mm w dwóch normalnych warstwach z 7-10 minutową przerwą na odparowanie rozpuszczalników przed aplikacją kolejnej warstwy.

**DANE TECHNICZNE:**

**Zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia: max. 420 g/l      Dopuszczalne LZO: 420 g/l**

**Lakier ORS202-5L :**

Termin ważności: 18 miesięcy      Gęstość (20°C): 0,98 – 0,99 g/cm<sup>3</sup>      Kolor: bezbarwny/lekko żółty

**Utwardzacz standard ORS301-2.5L**

Termin ważności: 12 miesięcy      Gęstość (20°C): 1,00 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>      Kolor: bezbarwny/lekko żółty

**UWAGA:** Ewentualne lekkie zabarwienie utwardzacza nie ma wpływu na odcień gotowej powłoki.


**Rozcieńczalnik standard ORS402**

Termin ważności: 24 miesiące      Gęstość (20°C): 0,80 – 0,90 g/cm<sup>3</sup>      Kolor: bezbarwny


**Top Gloss Additive (stabilizator połysku) ORS408 :**

Termin ważności: 24 miesiące      Gęstość (20°C): 0,85 – 0,87 g/cm<sup>3</sup>      Kolor: bezbarwny

**PROPORCJE MIESZANIA**

			objętościowo	wagowo
	Lakier (A)		2	100
	Utwardzacz (B)		1	51 (standard) 52 (szybki, bardzo szybki) 53 (wolny, bardzo wolny)
	Rozcieńczalnik (C) lub Top Gloss ORS408 (C)	0 - 10% obj. na składnik A 5 - 8% obj. na składnik A		0 - 9% wag. na składnik A 4,4 - 7 % wag. na składnik A





**LEPKOŚĆ DO NATRYSKU**

		
Kubek DIN 4mm (20°C)		18 - 22 s
Kubek Forda 4mm (20°C)		19 - 23 s
Kubek ISO 4mm (20°C)		42 - 50 s

**APLIKACJA**

	dysza	ciśnienie

**ORS202-5L**

	<b>Pistolet zasilany grawitacyjnie</b>	1,2 mm		ciśnienie robocze wg zaleceń producenta pistoletu	
	<b>Aplikacja</b>	<b>liczba warstw</b>	<b>czas odparowania</b>		<b>grubość suchej powłoki</b>
			<b>pomiędzy warstwami</b>	<b>przed suszeniem</b>	
		2	7 - 10 min	10 min	50 - 60 µm
<b>Zalecane warunki aplikacji</b>		temperatura 18 - 22°C, wilgotność 40 - 60%			
<b>Wydajność teoretyczna</b>		11 - 12 m <sup>2</sup> /l			
<b>Czas życia (20°)</b>		40 min z utwardzaczem standard CDL-04.028 40 min z utwardzaczem szybkim CDL-04.042 30 min z utwardzaczem bardzo szybkim CDL-04.039 50 min z utwardzaczem wolnym CDL-04.037 60 min z utwardzaczem bardzo wolnym CDL-04.054			
<b>SCHNIĘCIE</b>					
	<b>Rodzaj utwardzacza</b>	<b>Temperatura obiektu</b>	<b>60°C</b>	<b>20°C</b>	<b>Pełne utwardzenie w 20°C</b>
		<b>Suchość do polerowania</b>			
	standard CDL-04.028		30 min	9 - 10 h	7 dni
	szybki CDL-04.042		20 min	6 - 8 h	
	bardzo szybki CDL-04.039		15 min	4 - 6 h	
	wolny CDL-04.037		40 min	11 - 12 h	
	bardzo wolny CDL-04.054		45 min	15 - 16 h	
UWAGA: Przed przystąpieniem do polerowania lakieru suszonego w temperaturze 60°C odczekać ok. 1 h (czas na ochłodzenie powłoki)					
	<b>Suszenie IR</b>	Krótka i średnia fala: 12 - 15 min Przestrzegać zaleceń producenta lampy IR. Zachować czasy odparowania przed suszeniem.			

**UWAGI:**

Doprowadzić produkt do zalecanej temperatury aplikacji w sposób niewymuszony (unikać gwałtownego ogrzewania/schładzania). Nie zaleca się aplikacji produktu w temperaturze poniżej 18°C. Niska temperatura aplikacji zmienia charakterystykę powłoki lakierowej (dłuższy czas otwarcia powłoki, większa struktura, dłuższy czas do pełnego utwardzenia). Przed przystąpieniem do aplikacji, temperatura produktu, temperatura obiektu i temperatura powietrza w kabinie lakierniczej powinny wynosić ok. 20°C.

**WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:**

Chronić przed mrozem, ciepłem, światłem słonecznym i wilgocią. Przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym miejscu. Zalecana temperatura przechowywania: +10 do +30°C



**LAKIER BEZBARWNY VOC/P**

**ORS202-5L**