

LAKIER BEZBARWNY VOC/P ORS201-1.5L



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 ORS201-1.5L

Termin ważności: 18 miesięcy Gęstość (20°C): 0,98 – 0,99 g/cm³ Kolor: bezbarwny/lekko żółty
Utwardzacz standard 0,5 L

Termin ważności: 12 miesięcy Gęstość (20°C): 1,00 – 1,05 g/cm³ 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/cm³ Kolor: bezbarwny


Top Gloss Additive (stabilizator połysku) ORS408

Termin ważności: 24 miesiące Gęstość (20°C): 0,85 – 0,87 g/cm³ 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

LAKIER BEZBARWNY VOC/P ORS201-1.5L

APLIKACJA					
	Pistolet zasilany grawitacyjnie	dysza		ciśnienie	
		1,2 mm		ciśnienie robocze wg zaleceń producenta pistoletu	
	Aplikacja	liczba warstw	czas odparowania		grubość suchej powłoki
			pomiędzy warstwami	przed suszeniem	
		2	7 - 10 min	10 min	50 - 60 µm
Zalecane warunki aplikacji		temperatura 18 - 22°C, wilgotność 40 - 60%			
Wydajność teoretyczna		11 - 12 m ² /l			
Czas życia (20°)		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			
SCHNIĘCIE					
	Temperatura obiektu	60°C	20°C		Pełne utwardzenie w 20°C
		Suchość do polerowania			
	Rodzaj utwardzacza				7 dni
	standard CDL-04.028	30 min	9 - 10 h		
	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)					
	Suszenie IR	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