

LAKIER BEZBARWNY VOC/R ORS230-1.5L

v.03-07.2017

CHARAKTERYSTYKA:

Szybkoschnący dwuskładnikowy lakier akrylowy o wysokiej twardości początkowej i bardzo wysokiej zawartości części stałych. Gotowy do polerowania już po 15 minutach suszenia w temperaturze 60°C. Lakier ma bardzo dobrą rozlewność, wysoki połysk i twardość końcową. Jest odporny na czynniki chemiczne, pogodowe oraz na promieniowanie UV. Wykazuje dużą trwałość. Odpowiednio zbalansowany czas życia mieszanki lakieru z utwardzaczem zapewnia bezpieczną aplikację. Produkt przeznaczony jest do nakładania na lakiery bazowe wodorozcieńczalne lub rozpuszczalniki. Zgodny z normą emisji LZO 420 g/l.

SPOSÓB UŻYCIA:

Mieszankę A+B odmierzyć objętościowo: 2 części objętościowe lakieru (A) i 1 część objętościową utwardzacza (B), a następnie dokładnie wymieszać. Nakładać 1,5 warstwy (½ warstwy i 1 pełna) pistoletem natryskowym o dyszy 1,3 mm z 5-7 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 ORS230-1.5L :


Termin ważności: 12 miesięcy Gęstość (20°C): 1,00 – 1,01 g/cm³ Kolor: lekko żółty

Utwardzacz 0.5L :


Termin ważności: 12 miesięcy Gęstość (20°C): 1,00 – 1,01 g/cm³ Kolor: bezbarwny/lekko żółty

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



PROPORCJE MIESZANIA

	Lakier (A) Utwardzacz (B)	objętościowo	wagowo
		2	100
	1	50	



LEPKOŚĆ DO NATRYSKU

	Kubek DIN 4mm (20°C)	16 - 18 s
	Kubek Forda 4mm (20°C)	17 - 19 s
	Kubek ISO 4mm (20°C)	34 - 39 s

APLIKACJA

	Pistolet zasilany grawitacyjnie	dysza	ciśnienie		
		1,3 mm	ciśnienie robocze wg zaleceń producenta pistoletu		
	Aplikacja	liczba warstw	czas odparowania		grubość suchej powłoki
			między warstwami	przed suszeniem	
	1,5 (½ warstwy + 1 pełna)	5 - 7 min	10 min	50 - 60 μm	
Zalecane warunki aplikacji		temperatura 18 - 22°C, wilgotność 40 - 60%			
Wydajność teoretyczna		10 - 12 m ² /l			
Czas życia (20°C)		50 min			

LAKIER BEZBARWNY VOC/R
ORS230-1.5L

SCHNIĘCIE			
	Temperatura obiektu	20°C	60°C
	Suchość dotykowa	1 - 1,5 h	10 min
	Suchość do polerowania	3,5 - 4 h	15 min
	Pełne utwardzenie	4 dni	15 min + 3 dni/20°C
	UWAGA: Przed przystąpieniem do polerowania lakieru suszonego w temperaturze 60°C odczekać ok. 1 h (czas na ochłodzenie powłoki)		
	Suszenie IR	8 - 15 min Przestrzegać zaleceń producenta lampy IR. Zachować czasy odparowania przed suszeniem.	

UWAGI:

Doprowadzić produkt do zalecanej temperatury aplikacji w sposób niewymuszony (unikając gwałtownego ogrzewania/schładzania). Nie zaleca się aplikacji produktu w temperaturze poniżej 18°C. Niska temperatura aplikacji zmienia charakterystykę powłoki lakierowej i może pogorszyć jej wygląd końcowy. 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 i transportu: +10 do +30°C. Unikać dużych wahań temperatury.

Uwaga: Temperatura przechowywania i transportu nie może być niższa niż +5°C. Aklimatyzować produkt do temperatury pokojowej w sposób niewymuszony.