

LAKIER BEZBARWNY HS ANTI SCRATCH

CLB-03.014

v.08-07-2017

CHARAKTERYSTYKA:

Lakier bezbarwny o wysokiej zawartości części stałych, doskonałej rozlewności i zwiększonej odporności na zarysowania. Charakteryzuje się także wysokim stopniem twardości, odpornością na promieniowanie UV (nie żółknie) oraz odpornością na czynniki chemiczne i klimatyczne. Przeznaczony do aplikacji w kabinach lakierniczych lub miejscach przystosowanych do lakierowania. Zalecany do nakładania na lakiery bazowe wodorocieńczalne lub rozpuszczalnikowe.

SPOSÓB UŻYCIA:

Mieszanę A+B odmierzyć objętościowo: 2 części objętościowe lakieru (A) i 1 część objętościową utwardzacza (B), a następnie dokładnie wymieszać. Nakładać pistoletem natryskowym o dyszy 1,3 mm w dwóch normalnych warstwach z 5-7 minutową przerwą na odparowanie rozpuszczalników przed aplikacją kolejnej warstwy. W celu polepszenia efektu połysku, zaleca się stosowanie Top Gloss Additive w ilości do 7% obj. na składnik A.

DANE TECHNICZNE:

Zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia: max. 840 g/l Dopuszczalne LZO: 840 g/l

Lakier CLB-03.014:

Termin ważności: 18 miesięcy Gęstość (20°C): 0,97 – 0,99 g/cm³ Kolor: bezbarwny

Utwardzacz standard CDL-04.019/ szybki CDL-04.032/ bardzo szybki CDL-04.063/ wolny CDL-04.034/
bardzo wolny CDL-04.062/uniwersalny CDL-04.059:


Termin ważności: 12 miesięcy Gęstość (20°C): 0,97 – 0,99 g/cm³ Kolor: bezbarwny/lekko żółty

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


Top Gloss Additive CDL-07.024:

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



PROPORCJE MIESZANIA

	Lakier (A) Utwardzacz (B) Top Gloss Additive (C)	objętościowo	wagowo
		2 1 0 - 7% obj. na składnik A	100 50 0 - 6,1% wag. na składnik A

LEPKOŚĆ DO NATRYSKU



	Kubek DIN 4mm (20°C) Kubek Forda 4mm (20°C) Kubek ISO 4mm (20°C)	16 - 18 s 17 - 19 s 31 - 36 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	
		2	5 - 7 min	10 min	45 - 50 µm
Zalecane warunki aplikacji		temperatura 18 - 22°C, wilgotność 40 - 60%			
Wydajność teoretyczna		9 - 10 m ² /l			

LAKIER BEZBARWNY HS ANTI SCRATCH CLB-03.014

Czas życia (20°)	do 2 h
------------------	--------

SCHNIĘCIE					
	Temperatura obiektu	60°C	20°C		Pełne utwardzenie w 20°C
		Suchość do polerowania	Suchość do montażu	Suchość do polerowania	
	Rodzaj utwardzacza				5 - 7 dni
	standard CDL-04.019	30 min	6 - 7 h	10 - 11 h	
	szybki CDL-04.032	20 min	4 - 5 h	8 - 9 h	
	bardzo szybki CDL-04.063	15 min	3,5 - 4,5 h	7,5 - 8,5 h	
	wolny CDL-04.034	40 min	8 - 9 h	11 - 12 h	
	bardzo wolny CDL-04.062	50 min	10 - 11 h	12 - 14 h	
	uniwersalny CDL-04.059	30 min	6 - 7 h	10 - 11 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: 10 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.