

GC+ Lakier bezbarwny SZYBKİ HS 2:1

V.01-12.2019

CHARAKTERYSTYKA:

Dwuskładnikowy lakier o wysokiej zawartości części stałych i zwiększonej odporności na zarysowania. Nadzwyczajnie szybkie schnięcie oraz wysoka twardość początkowa pozwalają na oszczędność czasu i energii przeznaczonej na naprawy. Łatwa aplikacja zapewnia uzyskanie powłoki o dobrym wyglądzie oraz wysokim połysku. Produkt przeznaczony jest do nakładania na lakiery bazowe wodorozcieńczalne lub rozpuszczalnikowe.

SPOSÓB UŻYCIA:

Mieszanke A+B odmierzyć objętościowo: 2 części objętościowe lakieru (A) i 1 część objętościową utwardzacza (B), a następnie dokładnie wymieszać. Nakładać 2 normalne warstwy pistoletem natryskowym o dyszy 1,3 mm z 4 - 6 minutową przerwą na odparowanie rozpuszczalników przed aplikacją kolejnej warstwy.

DANE TECHNICZNE:

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

Dopuszczalne LZO: 840 g/l

Lakier

Termin ważności: 12 miesięcy

Gęstość (20°C): 0,97 – 0,99 g/cm³

Kolor: bezbarwny/lekko żółty

Utwardzacz

Termin ważności: 12 miesięcy

Gęstość (20°C): 0,99 – 1,01 g/cm³

Kolor: bezbarwny/lekko żółty

PROPORCJE MIESZANIA

	-	objętościowo	wagowo
	Lakier (A)	2	100
	Utwardzacz (B)	1	51

ŁEPKOŚĆ DO NATRYSKU

	Kubek DIN 4 mm w 20°C	15 - 17 s
---	-----------------------	-----------

APLIKACJA

	Pistolet zasilany grawitacyjnie	dysza		ciśnienie	
		1,3 mm		ciśnienie robocze wg zaleceń producenta pistoletu	
	Aplikacja	liczba warstw	czas odparowania		grubość suchej powłoki
			pomiędzy warstwami	przed suszeniem	
		2	4 - 6 min	10 min	50 - 60 µm
Zalecane warunki aplikacji		temperatura 18 - 22°C, wilgotność 40 - 60%			
Wydajność teoretyczna		8,5 – 10,5 m²/l			
Czas życia w 20°C		100 min			

SCHNIĘCIE					
	Temperatura obiektu	20°C	40°C	50°C	60°C
	Czas do polerowania	2 – 2,5 h	30 min	20 min	15 min
	Pełne utwardzenie	4 dni	30 min + 4 dni/ 20°C	20 min + 4 dni/ 20°C	15 min + 4 dni/ 20°C
	NOTE	Przed przystąpieniem do polerowania lakieru suszonego w temperaturze 40°C, 50°C oraz 60°C odczekać ok. 30 min (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 (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.