



# UHS CLEAR 250

1.360,0260

## ULTRA HIGH SOLID KLARLACK 1:1,5:1 V.O.C. (250 gr/lt.)

**UHS CLEAR 250** ist ein Klarlack mit sehr niedrigem Lösemittelgehalt, 250 g/l, der spezifisch zur Verringerung der Emissionen von organischen Lösemittel in die Umwelt entwickelt wurde. **UHS CLEAR 250** zeichnet sich durch seinen sehr hohen Festkörperghalt, von ca.75% des spritzfertigen Produkts aus, Werte die Dank einer innovativen 3 K Technologie ermöglicht wurde. Diese Eigenschaft ermöglicht nicht nur einen exzellenten Glanz sondern auch eine schneller Trocknung und eine beachtliche Oberflächenhärte.



**CLEAR 250** darf nur in Kombination mit dem lösemittelhaltigem Basislack MaxicarHS, welcher vorab 5% mit dem Härter 1.954.2900 vernetzt wurde, eingesetzt werden.

Dieser für Teil und Ganzlackierungen geeignete Klarlack, wird dort eingesetzt wo eine VOC-Limite von 420gr./ Lt. im Lackaufbau (Basislack + Klarlack) eingehalten werden soll.

## **UNTERGRUND**

MAXICAR HS 5% gehärtet mit dem Härter 1.954.2900.

## **VORBEREITUNG**

Den Basislack Maxicar HS 20-30 Minuten antrocknen lassen, bis die Oberfläche vollständig matt ist. Mit dem Staubbindetuch abwischen und den Klarlack auflegen.



	VOLUME
UHS CLEAR 250	1000
UHS HÄRTER 250	1500
UHS ACTIVATOR 250	1000
VISCOSITÄT' BEI 20°C	18-20" DIN 4 20°C
POT LIFE	2 h. a 20°C

# HÄRTER - AKTIVATOREN

HÄRTER 1.954.2900 UHS Hardener 250 AKTIVATOR 1.975.2400 UHS Activator 250

#### **ADDITIVE**

		<u>SIEHE TECHN. MERKBL</u>	<u> </u>
Weichmacher-Zusatz	AD1208	10-30 %	414
Antisilikomzusatz	AD2341	0,5-2%	411
Strukturzuatz	T400-T401	da 30 a 50%	420
Mattpaste	MAT3	100% (Gloss 50 = halbglänzer	406





#### **VERARBEITUNG**

Arbeitsgeräte

Traditionell

HVLP

Fliessbecherpistole
Düse
Druck an der Pistole in bar

Anzahl Spritzgänge

Traditionell

mm 1.3-1.4
mm 1.2-1.5
3-4
2-3

1 klebgang + 1 voll

Empfohlene Schichtstärke

50 Mikron

Wichtig:

Einmal vornebeln und ohne Unterbruch einen vollen Spritzgang auflegen.

Nicht mehr Klarlack als angegeben auftragen.

Die empfohlene Schichtstärke (50Micron) ist leicht durch einen einzigen Spritzgang zu erreichen.



## **TROCKNUNG**

LUFTTROCKNUNG(Temperatur 20°C.) und 60% relativer Feuchtigkeit
Staubtrocken 15 - 20 Minuten

LUFTTROCKNUNG(Temperatur 20°C.) und 30% relativer Feuchtigkeit

Staubtrocken 30 - 35 Minuten Griffestigkeit 4 -5 Stunden

OFENTROCKNUNG Abdunstzeit vor der Trocknung 30' - 40' bei 50 - 60° C. 15 Minuten

## **NEULACKIERUNG**

Nach vorherigerm Schleifen immer möglich



## **TECHNISCHE DATEN**

Gebinde 1 I

Lagerung kühl und trocken, fern von Wärmequellen

Theor. Ergiebigkeit 14 mq/l gebrauchsfertige Mischung, Schichtstärke 50 Mikron



## **HYGIENE- UND SICHERHEITSVORSCHRIFTEN**

Das Produkt ist ausschliesslich für den professionellen Gebrauch bestimmt. Siehe Sicherheitsdatenblatt Nr. 362