



## SPEED KLARLACK UHS

### GENERAL

CODE	BESCHREIBUNG
CS10-1	Speed Klarlack UHS 1L
CS10-5	Speed Klarlack UHS 5L
HCS10-0,5	Speed Härter UHS 0,5L
HCS10-2,5	Speed Härter UHS 2,5L



GLANZ: ●●●●●●

FLUIDITÄT: ●●●●●●

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRATZER: ●●●●●●

### BESCHREIBUNG

High Solid Klarlack mit erhöhter Kratzfestigkeit und extrem kurzen Aushärtezeiten. Aushärtezeit von 5 Minuten bei 60°C. Die lange offene Zeit ermöglicht die Lackierung großer Flächen und ganzer Fahrzeuge. Der Klarlack kann bereits nach 2 Stunden bei 20°C poliert werden. Der Lack hat einen hohen Glanz, eine hohe Härte und Kratzfestigkeit.

### EIGENSCHAFTEN

- Extrem schnelle Trocknung geeignet
- Für Lufttrocknung
- Deutliche Energieeinsparung
- Hoher Glanzgrad
- Hervorragende Verlaufseigenschaften
- Für kleine bis große Lackierarbeiten
- Kann 0-5% verdünnt werden
- 2 Vollschichtsystem

### MISCHVERHÄLTNIS



A: Speed Klarlack UHS: 100  
B: Speed Härter UHS: 50  
C: Verdünnung: 0 - 5 %

Die Menge des Verdünners ist auf die Menge des Klarlacks abgestimmt.

### SPEZIELLE HÄRTER

Härter LANGSAM  
Härter NORMAL  
Härter SCHNELL

Die Verwendung eines geeigneten Härters hängt von der Raumtemperatur ab.





## SPEED KLARLACK UHS

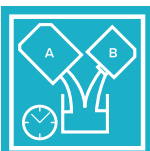
### ANWENDUNG



Anzahl der Schichten: 2  
Druck: 2 - 2,5 bar  
Düse: 1,2 - 1,4 mm



Ablüfzeit zwischen den Schichten: 10 - 12 min



Topfzeit: 60 min bei 20°C

Die erste Klarlackschicht wird auf die vorgetrocknete Basislackschicht aufgetragen. Die zweite Schicht des Klarlacks sollte als Vollsicht aufgetragen werden und bis zum vollständigen Fließen und Aushärten belassen werden. Die Klarlackschicht kann mit einem IR-Strahler gehärtet werden. Bitte beachten Sie, dass der IR-Strahler nicht früher als etwa 15 Minuten nach dem Auftragen der letzten Klarlackschicht eingeschaltet werden sollte. Bei der Lackierung großer Flächen empfiehlt sich die Verwendung eines Härters und des Acrylverdünners - langsame Version.



Viskosität (DIN 4/20°C)  
Ohne Verdünnung: 16 - 17 s



Staubfrei: 25 min bei 20°C  
Betriebshärte (Polieren): 3 h bei 20°C / 5 min bei 50°C  
Endhärte: 4 Tage

### GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN



Maximaler Gehalt an VOC im Produkt	510 g/l
VOC für Kategorie: II,B/e	25 g/l

Klarlack erfüllt die Normen der EU-Richtlinie 2004/42/CE/II,B/e(840)



## SPEED KLARLACK UHS

### GLANZ

Ausgangsglanz: 96

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

In dicht verschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen Ort, fern von Feuer- und Wärmequellen lagern. Sonnenbestrahlung vermeiden.

### LAGERBARKEIT

Klarlack: 24 Monate / 20°C

Härter Langsam/NORMAL/SCHNELL: 12 Monate / 20°C

### REINIGUNGSMITTEL

Für die Reinigung der Geräte kann Acrylverdünner verwendet werden. Es wird empfohlen, Verdünner für die Reinigung von Spritzpistolen zu verwenden.

### GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Siehe Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

### SPEZIFISCHES GEWICHT

Klarlack - etwa 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Härter - ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>