



## DIAMOND KLARLACK

### GENERAL

CODE	DESCRIPTION
CD10-1	Diamond klarlack 1L
CD10-5	Diamond klarlack 5L
HNCD-0,5	Diamond Härter normal 0,5L
HFCD-0,5	Diamond Härter Schnell 0,5L
HNCD-2,5	Diamond Härter normal 2,5L
HFCD-2,5	Diamond Härter Schnell 2,5L



GLANZ: ●●●●●●●●

FLUIDITÄT: ●●●●●●●●

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRATZER: ●●●●●●●●

### BESCHREIBUNG

Diamond Klarlack ist ein Zweikomponenten-Acryl, das sich durch einen hohen Festkörpergehalt auszeichnet. Hohe Härte, beständig gegen: Witterungseinflüsse, UV-Strahlen und Steinschlag. Die Beschichtung blättert nicht ab, auch nicht bei starken Steinschlägen. Hervorragender Glanz, hervorragender Verlauf und Elastizität, die ein perfektes Aussehen des Anstrichs garantieren.

### EIGENSCHAFTEN

- Langlebigkeit und hervorragender Glanz verleihen der Beschichtung den Effekt der „Farbtiefe“ und garantieren eine hohe Qualität.
- Ist mit allen lösemittelhaltigen Lacken und Lacken auf Wasserbasis kompatibel.
- Wird mit Härter in Standard- oder Schnellversion geliefert.

### MISCHVERHÄLTNIS



A: Diamond Klarlack : 100  
B: Diamond Härter : 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.





## DIAMOND KLARLACK

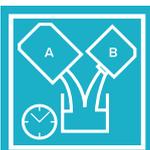
### ANWENDUNG



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

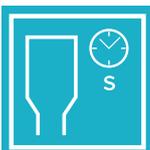


Ablüftzeit zwischen den Schichten: 10 - 12 min



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: 20 min bei 20°C  
Betriebshärte (Polieren): 13 h bei 20°C / 45 min bei 50°C  
Endhärte: 4 Tage

### GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN



Maximaler Gehalt an VOC im Produkt	562 g/l
VOC für Kategorie: II,B/e	840 g/l

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



## DIAMOND KLARLACK

### GLANZ

Ausgangsglanz: 95

### 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: 9 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>