



DIAMOND KLARLACK

GENERAL

CODE	BESCHREIBUNG
CD10-1	Diamond klarlack 1 L
CD10-5	Diamond klarlack 5 L
HSCD-0,5	Diamond Härter langsam 0,5 L
HNCD-0,5	Diamond Härter normal 0,5 L
HFCD-0,5	Diamond Härter Schnell 0,5 L
HSCD-2,5	Diamond Härter langsam 2,5 L
HNCD-2,5	Diamond hardener normal 2,5 L
HFCD-2,5	Diamond hardener Schnell 2,5 L



GLANZ: ●●●●●●
 FLUIDITÄT: ●●●●●●
 WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRATZER: ●●●●●●

BESCHREIBUNG

Der Diamond-Klarlack ist ein zweikomponentiger Acryllack mit hohem Festkörperanteil, der sich durch ausgezeichnete Härte und UV-Beständigkeit auszeichnet. Er ist beständig gegen extreme Witterungsbedingungen und bietet eine sehr gute Steinschlagfestigkeit; die Beschichtung blättert selbst bei starkem Steinschlag nicht ab.

EIGENSCHAFTEN

- Die Haltbarkeit und der hervorragende Glanz verleihen dem Lack einen „Farbtiefeneffekt“ und gewährleisten eine hohe Qualität
- Er ist mit allen lösemittelhaltigen Basislacken kompatibel, einschließlich wasserbasierter Basislacke
- Erhältlich mit einem langsamen, Standard- oder schnellen Härter

MISCHVERHÄLTNIS



A: Diamond Klarlack: 100
 B: Diamond Härter: 50
 C: Verdünnung: 5 - 10 %

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

SPEZIELLE HÄRTER

Härter langsam 0,5 L / 2,5 L
 Härter normal 0,5 L / 2,5 L
 Härter Schnell 0,5 L / 2,5 L



Die Verwendung eines geeigneten Härters hängt von der Raumtemperatur ab.



DIAMOND KLARLACK

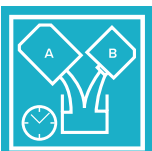
ANWENDUNG



Anzahl der Schichten: 2
Druck: 2 - 2,5 bar
Düse: ø 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: 13 h bei 20 °C / 30 min bei 60 °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

Endglanz: 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/cm³

Härter - etwa 1,0 g/cm³