

AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209

Schnelltrocknender 2K Polyurethan-Klarlack für innen



AAROLAC
QUALITÄTS-
BESCHICHTUNG
Q-GEPRÜFT



AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209, ist ein sehr schnelltrocknender 2K PU-Lack für innen. Als farblose Grund- und Transparentversiegelung für alle Holzuntergründe. In den Glanzstufen: glanz, seidenglanz 40 und seidenmatt 20.

Basis/Anwendung

Abriebbeständiges, sehr schnell trocknendes 2K-Polyurethansystem mit guter Wasser- und Chemikalienbeständigkeit. Verarbeitbar mittels rollen, streichen, Fließ- oder Saugbecherpistole, Drucktank, Membranpumpe, Airmix- oder Airlessgeräten. Einsatz als universeller Transparentlack.

Untergründe

Im Innenausbau auf Fichte, Weisstanne, Föhre, Mahagoni, Teak, Eiche, Esche, Buche, Furniere und zur Verdichtung von MDF-Plattenmaterialien.

Farbton

Farblos

Glanzgrad

Glanz, seidenglanz 40, seidenmatt 20

Prüfnormen/Eigenschaften

AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209, ist ein- und mehrschichtig verarbeitbar. Wir erreichen damit:

- Beständigkeit gegen Handschweiss und Handcremen
- Gute Beständigkeit gegen Alkohole, 5 %ige Essigsäure und 3 %ige NaOH (24 Std.)
- Gute Wasserbeständigkeit auf Holzuntergründen
- Sehr gute Elastizität
- Hohe Schlag- und Kratzfestigkeit durch teflonartige Oberfläche
- Perfekter Verlauf
- Sehr dichte, porenfreie Oberfläche
- Streichhärter zum Rollen und Streichen
- Sehr feiner Verlauf beim Rollen und Streichen
- Vier verschiedene Verdüner für unterschiedliche Anwendungen

Spez. Gewicht
Festkörper
VOC-CH

0.94 g/cm³, (Mischung)
35.4 % (Mischung)
64.6 % (Mischung)

Mischverhältnis
Härter zum Spritzen
Streichhärter
Mischen/Rührwerk

10 : 1 Gewichtsteile Comp. A mit Härter Comp.B
AAROPUR MONOSPEED 209000 Comp.B, Härter zu Klarlack
AAROPUR MONOSPEED Streichhärter 2034, Comp.B
Der Härter muss mit einem Rührwerk homogen eingearbeitet werden bis keine „Schlieren“ mehr vorhanden sind.

Topfzeit bei

| | | |
|----------------|--------------|---------------|
| 20 ° C. | 30°C. | 10° C. |
| 8h | 6h | 12h |

Das Ende der Topfzeit zeigt sich durch verdicken des Materials und durch Schlierenbildung an. **Material nicht nachverdünnen oder in frische Farbe leeren!**

AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209 Schnelltrocknender 2K Polyurethan-Klarlack für innen

Durch das Verarbeiten von Material **nach** überschreiten der Topfzeit, entstehen Störungen wie Glanzunterschiede, Farbtonverschiebung, Verlaufsstörungen, sowie Störungen bei der Filmbildung und Haftung. Das Eigenschaftsprofil solcher Beschichtungen ist unbrauchbar.

Verbrauch

theoretisch bei 30 µm Trockenschichtdicke 100 g/m²

Lagerfähigkeit

Unangebrochene Gebinde bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr. Kühl lagern und nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen! Angebrochene Härtergebände (209000 Comp. B) gut verschliessen und innert 2 Monaten verarbeiten!
Der Härter reagiert mit der Luftfeuchtigkeit und geliert. Geliertes Härter bringt keine Beständigkeiten mehr, führt zu Haftungsverlust und Glanzgradverschiebungen.

Verarbeitungsbedingungen

Über + 5° C. **Material frostfrei lagern!** Vor Gebrauch, vor allem in der kalten Jahreszeit, Produkt vor der Verarbeitung mindestens 12 Std. in beheiztem Raum lagern. Während der Applikation und Trocknung ist für eine genügende Luftumwälzung zu sorgen.
Während den ersten 24 Stunden der Trocknung darf die Lufttemperatur nicht unter + 5° C. fallen.

Verdüner

AAROPHAN 664
AAROPHAN 655
AAROPHAN 656
AAROPHAN 757

für verschiedene Anwendungen und Trocknungseigenschaften

- der Spritzverdünner für PU-Lacke für kürzeste Offenzeit
- der Spritzverdünner für PU-Lacke für mittlere Offenzeit
- der Streichverdünner für PU-Lacke für lange Offenzeit
- der Streichverdünner für PU-Lacke für sehr lange Offenzeit

Bei Temperaturen unter 15 ° C., empfehlen wir zum Spritzen nur den Verdünner AAROPHAN 664 einzusetzen.

Verdünnung zum Streichen

Zum Rollen und Streichen

AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209, mit AAROPUR MONOSPEED Streichhärter 2034 mischen. Danach 5 - max. 10 % verdünnen mit AAROTIV 757, dem Streichverdünner für sehr lange Offenzeit und gutem Verlauf.

Verdünnung zum Spritzen

Für alle Spritzapplikation

AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209 unverdünnt anwenden. Der Lack ist nach dem Mischen mit dem Härter **spritzfertig eingestellt.**

Verarbeitung (mit Airless)

Düsen 4/07 – 6/11
Spritzdruck 110 – 150 bar
Düse und Winkel je nach Objektgeometrie und Bedingungen einsetzen. Stellen Sie zuerst den streifenfreien Airless-Spritzstrahl ein.

AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209 Schnelltrocknender 2K Polyurethan-Klarlack für innen

Verarbeitung (mit Airmix)

Düsen 4/07 – 6/11
Spritzdruck 110 – 150 bar
Luftdruck 1.5 – 2.5 bar
Düse und Winkel je nach Objektgeometrie und Bedingungen einsetzen. Zerstäuberluft erst nach dem Einstellen des streifenfreien Airlesspritzstrahls zugeben.

Verarbeitung (mit Drucktank oder Membranpumpe)

Düsen 1.0 – 1.4 mm
Luftdruck 2.5 – 3.5 bar
Düse, Material- und Luftmenge je nach Objektgeometrie und Bedingungen anpassen. Für die Applikation von Strukturlack, verlangen Sie bitte unsere Technische Beratung.

Fliess- und Saugbecherpistolen

Düsen 1.0 – 1.4 mm
Luftdruck 2.5 – 3.5 bar
Düse, Material- und Luftmenge je nach Objektgeometrie und Bedingungen anpassen. Für die Applikation von Strukturlack, verlangen Sie bitte unsere Technische Beratung.

Trocknungszeit bei 30 µm TSD (Lufttrocknung)

Lufttrocknung bei konstant 20° C und Luftumwälzung

Staubtrocken nach: 15 - 20 Min.
Griffest nach: 30 Min.
Schleif- und überlackierbar: 40 Min.
Stapelbar nach: 12 h

Trocknungszeit bei 30 µm TSD (Beschleunigte Trocknung)

Kabinentrocknung bei konstant 30° C und Luftumwälzung

Staubtrocken nach: 5 - 10 Min.
Griffest nach: 20 Min.
Schleif- und überlackierbar: 20 Min.
Stapelbar nach: 8 h

Stapelbarkeit

Schützen Sie beim Stapeln die Bauteile mit einer Zwischenlage glattem Karton oder Luftpolstern. Keinesfalls Farbfläche auf Farbfläche verpacken oder Plastikfolie als Zwischenlage verwenden. Die beschichteten Teile zuerst abkühlen lassen und mittels Vorversuch die Stapelbarkeit selbst austesten.

Verlangen Sie unsere Beratung. Mit unserer Erfahrung finden wir eine für Sie passende Lösung.

Untergrundvorbehandlung

Holzwerkstoffe mit max. 15 % Holzfeuchtigkeit und staubfrei.

Beschichtungsempfehlungen

Zweischichtensystem auf Holz

Grundbeschichtung: 1 x streichen/rollen/spritzen mit AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209
Zwischenschliff: mit 240 – 280er Schleifpapier
Schlussbeschichtung 1 x streichen/rollen/spritzen mit AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209

Versiegelung von MDF vor dem Beschichten mit wasserverdünnbaren Systemen

Grundbeschichtung: 1 x streichen/rollen/spritzen mit AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209

AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209

Schnelltrocknender 2K Polyurethan-Klarlack für innen

Sicherheitstechnische Hinweise Beachten Sie das EG-Sicherheitsdatenblatt von AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209 A+B, vor der Verarbeitung unter www.aarolac.ch

Produktinformation

QR-Code

Diese Produktinformation von AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209, können Sie jederzeit im Werk und auf der Baustelle, mit einem Handy über unseren QR-Code auf der Produktetikette vor der Verarbeitung erreichen. Dadurch sind unnötige- und kostenintensive Qualitätsprobleme vermeidbar.

Sortiment

AAROPUR MONOSPEED KLARLACK 209A der Schnelle - Universelle

Schnelltrocknender 2K-Polyurethan-Klarlack für Innen
Mischverhältnis 10 : 1 mit
AAROPUR MONOSPEED 209B, Comp. B

Streichhärter

AAROPUR MONOSPEED Streichhärter 2034, Comp. B

Gebinde

Dose à 1/0.1 kg netto
Kessel à 4/0.4 kg netto
Kessel à 8/0.8 kg netto

Farbton

Farblos

Glanzgrad

Glanz, seidenglanz 40, seidenmatt 20

Diese „Produkte-Information“ muss vor Arbeitsbeginn mit dem Material zusammen, dem Verarbeiter als Anwendungshinweis abgegeben, oder als Arbeitsmittel am Arbeitsplatz vorhanden sein. So vermeiden Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme! Diese Angaben sind als Richtlinien gedacht. Sie wurden aufgrund sorgfältiger Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann trotzdem nicht daraus abgeleitet werden. Die Verarbeitungsfaktoren im Moment der Arbeitsausführung liegen nicht in unserem Einflussbereich. Für eine detaillierte Beratung stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung. Durch dieses Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe. **Schutzmassnahmen beim Umgang mit dem Produkt** Der Anstrichstoff soll im flüssigen bzw. nicht völlig ausgetrockneten Zustand nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen! In jedem Fall entsprechende Reste ordnungsgemäss entsorgen. Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Sorgen Sie auch bei wasserverdünnbaren Produkten jederzeit für gute Belüftung. Es gelten im übrigen die SUVA-Vorschriften, welche bei der Verarbeitung von Anstrichen unbedingt beachtet werden müssen! Bei Unfällen mit Anstrichstoffen immer den Arzt aufsuchen! Beachten Sie die Informationen auf der Produkte-Etikette und das EG-Sicherheitsdatenblatt.