

BRILACEL

Nitro-Kombinationslack

Eigenschaften

BRILACEL ist ein raschtrocknender und wetterfester Industrielack auf Nitro-Kunstharzbasis. BRILACEL ergibt einen harten, stoss- und schlagfesten Oberflächenfinish mit einer guten Elastizität. Die Haftung ist ausgezeichnet und die Beständigkeiten gegen Wasser, Reinigungsmittel, Benzin, Öle und Fette sind gut.

Anwendungsgebiet

Als universeller Industrielack für Maschinen, Apparate, Motoren, Fahrzeuge, Stahl- und Metallkonstruktionen sowie für den Innenbereich in der Möbel- und Holzindustrie. BRILACEL kann mit dem richtigen Anstrichaufbau auf Materialien wie Eisen, Stahl, Aluminium, Holz usw. verwendet werden.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken rost- und fettfrei sein. Alte Anstriche anschleifen und Vorversuch über die Verträglichkeit mit BRILACEL machen. Um einen dauerhaften Schutz sowie um eine optimale Haftung zu erreichen, ist eine Vorbehandlung mit einer nitrofesten Grundierung zu empfehlen.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 5°C. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Nach einer Abdunstzeit von ca. 10 Minuten kann BRILACEL bei 60–80°C. forciert getrocknet werden.

Anstrichaufbau

1 x nitrofest grundieren wie z.B. BRICAFER Uni-Primer oder IMPRATEX Reaktionsgrund
1–2 x BRILACEL Nitro-Kombinationslack

Trockenfilmdicke

25–40 my

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach 10 Minuten
- ◆ Handtrocken nach 20 Minuten
- ◆ Überspritzbar nach 45–60 Minuten
- ◆ Überstreichbar nach 2–3 Stunden
- ◆ Transportfähig nach 6–12 Stunden
(Abhängig von der Temperatur, Schichtdicke und Luftfeuchtigkeit)



Knuchel



Farben

Verdünnung	Nitro- oder Universalverdünner.
Ausgiebigkeit	8–10 m ² pro Kg und Auftrag.
Applikation	Spritzpistole, Tauchbad oder Pinsel (kleinere Flächen).
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Gebinde zu 20, 10, 5 und 1 Kg.
Lagerfähigkeit	Das Produkt ist im gut verschlossenen Originalgebilde mindestens 12 Monate lagerfähig.
Konsistenz	Leicht thixotrop
Spez. Gewicht	1,05 g/cm ³ ± 0,1 (Mittelwert), je nach Farbton.
Festkörper	50 % ± 1 (Mittelwert), je nach Farbton.
Bindemittelbasis	Modifizierte Nitrocellulose- und Alkydharze.
Pigmentbasis	Titandioxid, organische und anorganische Buntpigmente.
Glanzgrad	Glanz und matt (weiss und schwarz).
Farbtöne	RAL, NCS oder nach Vorlage
Klassifizierung	SZID 279'267 Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung etc. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.