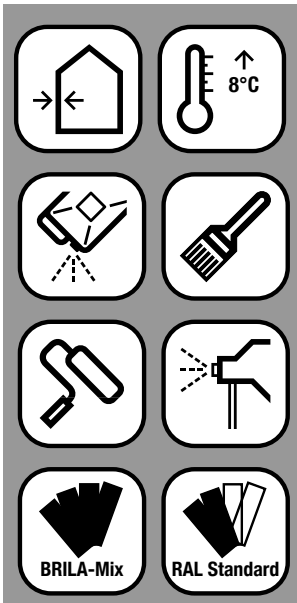
BRILLANT

Kunstharz-Emaillack

Art. 01 / 1 / 1026



Eigenschaften

BRILLANT Kunstharz-Emaillack ist ein langöliger, hochglänzender und leicht thixotroper Alkydharz-Lack mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften wie Verlauf, Standvermögen und Offenzeit. Er ergibt äusserst füllkräftige, stoss- und schlagfeste Lackierungen mit einer hohen Deckkraft und ausgezeichneter Kantendeckung. BRILLANT hat eine ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit und bietet eine gute Glanzstabilität.

Anwendungsgebiet

Für einen hochwertigen Oberflächenschutz auf Holz und Metall im Innen- und Aussenbereich wie Maschinen, Fahrzeuge, Fensterläden- und Rahmen, Türen, Täfelungen, Dachuntersichten, Möbel, Geländer, usw.

Vorbehandlung

Das zu behandelnde Holz muss sauber, trocken (nicht über 15 % Holzfeuchte), wachs- und harzfrei sein. Alte Anstriche anschleifen oder mit GEIGER SE-1 Anlauger No 01 anlaugen. Ein Zwischenschliff mit Korn 180-220 kann vorgenommen werden.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C.

Bei stark Tau gefährdeten Objekten mit wenig Sonneneinstrahlung und Luftzirkulation sowie in feuchter Umgebung (Wald, Bäumen, Hecken, Gewässer) sollte das Produkt vor allem bei hellen Farbtönen sowie Dachuntersichten mit einer Filmschutz-Ausrüstung versehen werden. Verlangen Sie deshalb eine entsprechende Werks-Ausrüstung, damit ein vorbeugender Schutz gegen Schimmel, Algen und Pilze gewährleistet ist.

Systemaufbau

Holzuntergrund roh

1 x transparenter Holzimprägniergrund wie SILAXOL oder BLENDA®-XOL (fakultativ)

1 x pigmentierte Holzgrundierung wie BRILALIT oder BLENDA®-LIT

1–2 x BRILLANT Kunstharz-Emaillack im gewünschten Farbton

Metalluntergründe

1 x Rostschutzgrundierung wie BRICAFER oder BLENDA®-FER

1–2 x BRILLANT Kunstharz-Emaillack im gewünschten Farbton

Renovation auf intakten Altanstrichen

1–2 x BRILLANT Kunstharz-Emaillack im gewünschten Farbton (oder mit BRICANOL, BRICAFIX oder BLENDA®-FIX als Voranstrich)

Trocknung

- Staubtrocken nach zirka 3 Stunden
- Grifffest nach zirka 6 Stunden
- Überarbeitbar nach zirka 12 Stunden
- Durchgetrocknet und begehbar nach 1–2 Tagen
  (Die Trocknungszeiten sind abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

Kunstharz-Verdünner oder Sangayol (Terpentinersatz). Zum Spritzen ebenfalls mit Universalverdünner möglich.

Knuchel Farben

High quality – Top finish

Knuchel Farben AG Farben + Lacke Tel. +41 32 636 50 40 info@knuchel.ch
Steinackerweg 13 CH-4537 Wiedlisbach www.knuchel.ch

Ausgiebigkeit	8–10 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Applikation	Pinsel, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Renovation	Problemlos durch anschleifen.
Lieferform	Standardfarbtöne in Verpackungen zu 5 Kg, 2,5 Liter sowie zu 750ml, 375ml und 125ml. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml und 500ml.
Farbtöne	28 Standard RAL-Farbtöne gemäss Knuchel-RAL Farbkarte. Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BRILA-MIX.
Lagerfähigkeit	BRILLANT Kunstharz-Emaillack ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Kühl und trocken lagern.
Bindemittelbasis	Modifizierte langölige Alkydharze
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Viskosität	Streichviskosität: / 950–1100 mPa.s
Dichte	1,23 ± 0,05 g/cm³ (weiss)
Festkörper	75 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
Glanzgrad	Hochglanz
Registrierung	CPID 115263
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. 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. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Verdünner sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.

Knuchel Farben AG Farben + Lacke Tel. +41 32 636 50 40 info@knuchel.ch
Steinackerweg 13 CH-4537 Wiedlisbach www.knuchel.ch