

# BRILLANT

Art. 01 / 1 / 0922

## Kunstharz-Emallack



### Eigenschaften

BRILLANT Kunstharz-Emallack 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, Tafelungen, Dachuntersichten, Möbel, Geländer, usw.

### Vorbereitung

Das zu behandelnde Holz muss sauber, trocken (nicht über 15 % Holzfeuchte), wachs- und harzfrei sein. Alte Anstriche anschleifen oder mit GEIGER SE-1 Anlauger 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 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-Emallack im gewünschten Farbton

#### **Metalluntergründe**

1 x Rostschutzgrundierung wie BRICAFER oder BLENDA®-FER

1–2 x BRILLANT Kunstharz-Emallack im gewünschten Farbton

#### **Renovation auf intakten Altanstrichen**

1–2 x BRILLANT Kunstharz-Emallack im gewünschten Farbton (oder mit BRILANOL, BRILAFIX oder BLENDA®-FIX als Voranstrich)

### Trocknung

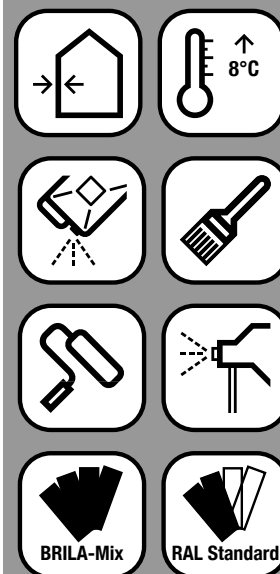
- ◆ Staubtrocken nach zirka 3 Stunden
- ◆ Griffest nach zirka 6 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach zirka 12 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet und begehrbar nach 1–2 Tagen  
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

### Verdünnung

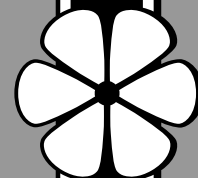
Kunstharz-Verdünner oder Sangayol (Terpentinersatz). Zum Spritzen ebenfalls mit Universalverdünner möglich.

### Ausgiebigkeit

8–10 m<sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

<b>Applikation</b>	<p>Pinsel, Roller oder Spritzgerät.</p> <p>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.</p>
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.
<b>Renovation</b>	Problemlos durch anschleifen.
<b>Lieferform</b>	<p>Standardfarbtöne in Verpackungen zu 5 Kg, 2,5 Liter sowie zu 750ml, 375ml und 125ml.</p> <p>Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml und 500ml.</p>
<b>Lagerfähigkeit</b>	BRILLANT ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
<b>Viskosität</b>	Streichviskosität: / 950–1100 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,23 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (weiss)
<b>Festkörper</b>	75 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
<b>Bindemittelbasis</b>	Modifizierte langölige Alkydharze
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Hochglanz
<b>Farbtöne</b>	<p>28 Standard RAL-Farbtöne gemäss Knuchel-RAL Farbkarte.</p> <p>Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BRILA-MIX.</p>
<b>Registrierung</b>	CPID 115263
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>