



Bemerkung BRILAMAT erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).

Eigenschaften BRILAMAT ist ein rasch trocknender und leicht thixotroper Polyurethan-Alkydharz Streich- und Spritzemaille mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften wie Verlauf, Standvermögen und Offenzeit. Er ergibt äußerst füllkräftige, stoss- und schlagfeste Lackierungen mit einer hohen Deckkraft und ausgezeichneter Kantendeckung.

Anwendungsgebiet Für einen hochwertigen Oberflächenschutz auf Holz und Metall im Innen- und Aussenbereich wie Türen, Fenster, Stühle, Schränke, Möbel, Geländer, Täfelungen, Dachuntersichten, usw.

Vorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken sowie frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen 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, Algen und Pilze gewährleistet ist.

Systemaufbau

Holzuntergrund roh
1 x pigmentierte Holzgrundierung (BRILALIT oder BLEND[®]-LIT)
1–2 x BRILAMAT PU-Matt-Email LH-68

Metalluntergründe
1 x Rostschutzgrundierung BRICAFER oder BLEND[®]-FER
1–2 x BRILAMAT PU-Matt-Email LH-68

Renovation auf intakten Altanstrichen
1–2 x BRILAMAT PU-Matt-Email LH-68 (oder mit BRILANOL, BRILAFIX oder BLEND[®]-FIX als Voranstrich)

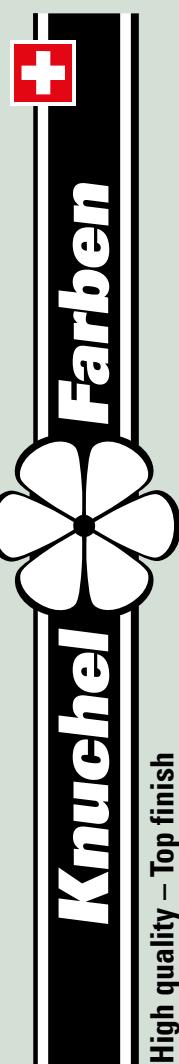
Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 1 Stunde
- ◆ Grifffest nach zirka 3 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach zirka 12 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet 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 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 6 Kg sowie zu 750ml, 375ml und 125ml. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml und 500ml. |
| Lagerfähigkeit | BRILAMAT 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. |
| Viskosität | Thixotrop / 1400–1700 mPa.s |
| Dichte | $1,30 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ (Mittelwert, je nach Farbton) |
| Festkörper | $70 \pm 1 \%$ (Mittelwert, je nach Farbton) |
| Bindemittelbasis | Modifizierte PU-Alkydharze |
| Pigmentbasis | Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente. |
| Glanzgrad | Matt |
| Farbtöne | RAL 9003 weiss sowie RAL 9005 schwarz Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BRILA-MIX. |
| Schweizer Stiftung Farbe | Umwelt-Etikette: Klasse F |
| Prüfergebnisse | BRILAMAT erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409). |
| Registrierung | CPID 276659 |
| 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. |