

BRILADOS

Art. 308 / 12 / 0922

Duplex Einschichtlack



Eigenschaften

BRILADOS ist ein vielseitig einsetzbarer Einschichtlack basierend auf sorgfältig ausgewählten und modifizierten Acrylharzen sowie spezieller Rostinhibitoren. BRILADOS hat eine rasche Durchtrocknung, ist gut deckend und füllkräftig und bietet eine ausgezeichnete Haftung und Korrosionsschutzwirkung auf verzinkten Teilen, Leichtmetallen, diversen Kunststoffen sowie Eisen und Stahl. Die Anstriche sind wetterbeständig, kreidungsresistent und zeigen eine ausgezeichnete Oberflächenhärte mit guter Elastizität. BRILADOS ist unempfindlich gegen Öle, Fette, saure oder alkalische Reinigungsmittel sowie diversen Chemikalien.

Anwendungsgebiet

- Als Grund- und Decklack auf verzinkten Teilen, Leichtmetallen, diversen Kunststoffen sowie Eisen und Stahl.
- Als haftfeste Grundierung, wo der Farbton dem Decklacksystem angepasst werden muss.
- Als haftfester Zwischen- oder Schlussanstrich auf Zinkstaubfarbe.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie rost- und fettfrei sein. Angerostete Untergründe mechanisch entrosten, sandstrahlen oder mit DUROX Rost-Umwandler behandeln. Eine Haftprobe auf ungewissen Untergründen ist ratsam, gegebenenfalls muss leicht angeschliffen werden. Neue verzinkte Untergründe verlangen eine entsprechende Vorbehandlung (staubstrahlen, ansäuern oder Netzmittelwäsche wie GEIGER Zink- und Alureiniger).

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 5 °C. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Nach einer Abdunstzeit von 10–15 Minuten kann BRILADOS bei 80–100 °C forciert getrocknet werden.

Systemaufbau

Als Einschichtfarbe

2 x BRILADOS Duplex Einschichtlack im gewünschten Farbton

Als Haftprimer oder Zwischenanstrich

1 x BRILADOS Duplex Einschichtlack im gewünschten Farbton

BRILADOS ist mit allen handelsüblichen wasserverdünnbaren oder lösungsmittelhaltigen 1- und 2-Komponenten Produkten überlackierbar.

Schichtdickenauftrag 30–40 µm pro Auftrag

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 20 Minuten
- ◆ Griffest nach 4–6 Stunden
- ◆ Überspritzbar nach zirka 1 Stunde
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)
Überspritzbar nach 6–8 Stunden

Verdünnung

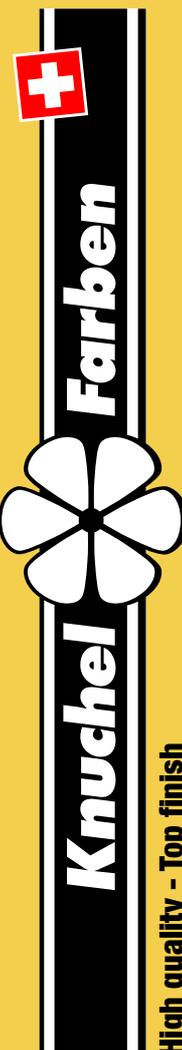
Universal-Verdünner.

Ausgiebigkeit

6–8 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

Spritzgerät, Roller oder Pinsel. Aufgrund der raschen Antrocknung eignen sich Pinsel und Roller nur für kleinere Flächen.



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 Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Verpackungen zu 20, 10, 5 und 1 Kg. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml.
Lagerfähigkeit	BRILADOS ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Leicht thixotrop / 1800–1900 mPa.s
Dichte	1,43 ± 0,05 g/cm ³ (weiss)
Festkörper	68 ± 1 % (weiss)
Bindemittelbasis	Modifizierte Acrylharze
Pigmentbasis	Titandioxid, Rostinhibitoren, aktive Korrosionsschutzpigmente, Leichtmetallsilikate, organische und anorganische Buntpigmente.
Glanzgrad	22 % ± 2 im 60° Winkel
Farbtöne	Nach Farbkarte RAL, NCS oder nach Vorlage.
Registrierung	CPID 279846
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<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>