

BRICAMET

Art. 131 / 12 / 0922

Metallschutz-Farbe DS 2 in 1



Eigenschaften

BRICAMET ist eine rostschützende Dickschicht-Einschichtfarbe auf Basis spezieller Epoxyester. Die Anstrichfilme haften ausgezeichnet auf einer Vielzahl von metallischen Untergründen und bieten einen ausgezeichneten Korrosionsschutz. Die effektvollen und mechanisch widerstandsfähigen Lackierungen sind wasserundurchlässig und bilden einen zuverlässigen Schutz an Objekten, die extremen und aggressiven Umwelteinflüssen ausgesetzt sind. BRICAMET ist zähelastisch, stoss- und schlagfest und widersteht grossen Temperaturschwankungen und der Einwirkung ultravioletter Strahlung.

Anwendungsgebiet

Für den Oberflächenschutz an Stahlkonstruktionen, Eisengeländer, Leitungsmasten, Blechdächer, Brücken, Hydranten, Tankanlagen, handgeschmiedeten Eisenarbeiten sowie Eisenkonstruktionen aller Art.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie öl-, fett- und wachsfrei sein. Angerostete Untergründe mechanisch entrosten, sandstrahlen oder mit DUROX Rost-Umwandler behandeln. Für sandgestrahlte Oberflächen sowie für die Applikation direkt auf Eisen und Stahl ist für eine erhöhte Korrosionsschutzbeständigkeit eine entsprechende Vorgrundierung empfohlen (BRICAZINC, BRICAFER). Neue verzinkte Untergründe verlangen eine entsprechende Vorbehandlung (staubstrahlen, ansäuern oder Netzmittelwäsche wie GEIGER Zink- und Alureiniger).

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 5 °C.

Systemaufbau

Neuaufbau auf unbehandelten Untergründen

2 x BRICAMET Metallschutz-Farbe DS 2 in 1 im gewünschten Farbton

Renovation auf intakten Altanstrichen

1–2 x BRICAMET Metallschutz-Farbe DS 2 in 1 im gewünschten Farbton

Schichtdickenauftrag 80–120 µm (Trockenschichtdicke) pro Auftrag

Trocknung

- ◆ Griffest nach zirka 8 Stunden
- ◆ Überlackierbar nach zirka 24 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet und belastbar nach 2–3 Tagen
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

Kunstharz- oder Universalverdünner.

Ausgiebigkeit

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

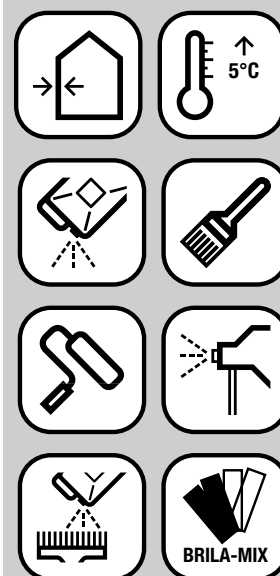
Applikation

Pinsel, Roller oder Spritzgerät.

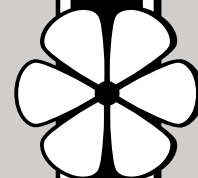
Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.

Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Lieferform	Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml und 500ml.
Lagerfähigkeit	BRICAMET ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Thixotrop / 1500–2000 mPa.s
Dichte	Typ W: $1,30 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ (weiss) / Typ T: $1,28 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ (transparent)
Festkörper	$71 \pm 1 \%$
Bindemittelbasis	Silikonmodifizierte Polymerharze
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Seidenglanz (40–50 % im 60° Winkel)
Farbtöne	Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BRILA-MIX.
Registrierung	CPID 660642
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>