

BRICAMET

DS-Eisenglimmer-Farbe 2 in 1

Eigenschaften

BRICAMET ist eine rostschützende und metallisierte Eisenglimmerfarbe auf Basis spezieller Epoxyester. Die Anstrichfilme bieten aufgrund des plättchenförmigen Eisenglimmers und dem Zusatz von Aktivpigmenten 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.

Vorbereitung

Die zu grundierenden Flächen müssen sauber, trocken, rost-, öl-, fett- und wachsfrei sein. Angerostete Untergründe mechanisch entrosten, sandstrahlen oder mit DUROX Stop-Rost behandeln. Neue verzinkte Untergründe verlangen eine entsprechende Vorbehandlung (staubstrahlen, ansäuern oder Netzmittelwäsche).

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 5°C. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher.

Anstrichaufbau

Unbehandelte Untergründe

1 x grundieren mit geeignetem Korrosionsschutzsystem wie BRICAFER oder BRICAZINC (fakultativ)

2 x BRICAMET DS-Eisenglimmer-Farbe

Angerostete Untergründe

1 x DUROX Stop-Rost

1 x grundierung mit geeignetem Korrosionsschutzsystem wie BRICAFER oder BRICAZINC (fakultativ)

2 x BRICAMET DS-Eisenglimmer-Farbe



Knuchel



Farben

Anstrichaufbau	<p>Sandgestrahlte Untergründe 1 x BRICAZINC Zinkstaubfarbe (fakultativ) 2 x BRICAMET DS-Eisenglimmer-Farbe</p> <p>Verzinkte Untergründe 2 x BRICAMET DS-Eisenglimmer-Farbe</p>
Trockenfilmdicke	100–150 µm pro Anstrich.
Trocknung	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Handtrocken nach zirka 8 Stunden ◆ Überlackierbar nach 24 Stunden ◆ Durchgetrocknet und belastbar nach 2–3 Tagen (abhängig von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtdicke)
Verdünnung	Kunstharz- oder Universalverdünner.
Ausgiebigkeit	6–8 m ² pro Kg und Anstrich.
Applikation	Pinsel, Roller oder Spritzgerät.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort mit Kunstharz- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Standardfarbtöne in Gebinden zu 20 und 6 Kg sowie 750ml und 375ml Dosen. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Gebinden zu 5 und 2,5 Liter sowie 1000ml und 500ml Dosen.
Lagerfähigkeit	Das Produkt ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig.
Konsistenz	Thixotrop
Dichte	1,5 ± 0,1 g/cm ³
Festkörper	73 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Epoxyesterharze
Pigmentbasis	Eisenglimmer, Alu- und Buntpigmente, Zinkphosphat und Korrosionsinhibitoren.
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	DB 701 silber, DB 702 grau, DB 703 anthrazit. Weitere Farbtöne lassen sich über das COLORAMA-Mix-Abtönsystem tönen, wobei der Farbton DB 702 als Basis gilt.
Klassifizierung	<p>SZID 279'568</p> <p>Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung etc. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.</p>
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.