

Eisenglimmer-Farbe DS 2 in 1



Eigenschaften

BRICAMET ist eine rostschützende und metallisierte Einschicht-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.

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 Eisenglimmer-Farbe DS 2 in 1 im gewünschten Farbton

Renovation auf intakten Altanstrichen

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

Schichtdickenauftrag 100–150 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.

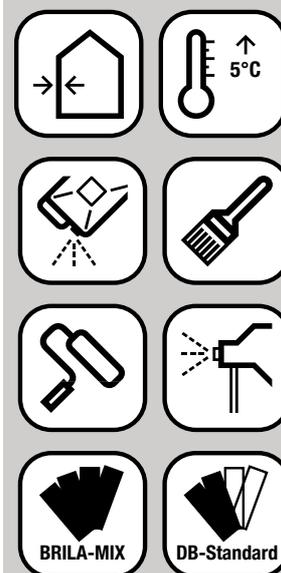
Ausgiebigkeit

5–7 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

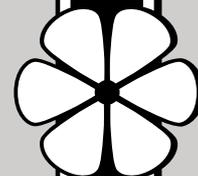
Applikation

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.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Verpackungen zu 6 Kg sowie zu 750ml und 375ml. 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 / 2000–2500 mPa.s
Dichte	1,20 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	73 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Epoxyesterharze
Pigmentbasis	Eisenglimmer, Alu- und Buntpigmente, Rostinhibitoren, aktive Korrosionsschutzpigmente.
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	DB 701 silber / DB 702 grau / DB 703 anthrazit Weitere DB-Farbtöne lassen sich über das COLORAMA-Mix-Abtönsystem tönen, wobei der Farbton DB 702 als Basis gilt. Nach Eclatin-Eisenglimmerfarbkarte.

Körnung fein (F)

F-100 Silber / F-101 Silbergrau / F-102 Altkupfer / F-103 Anthrazitschwarz / F-104 Naturgrau / F-105 Brückengrün / F-106 Heimatschutzgrün / F-107 Tankgrün / F-108 Silber-bläulich

Körnung grob (G)

G-100 Silber / G-101 Silbergrau / G-102 Altkupfer / G-103 Anthrazitschwarz / G-104 Naturgrau / G-105 Brückengrün / G-106 Heimatschutzgrün / G-107 Tankgrün / G-108 Silber-bläulich / G-110 Helles Silber

IGP (Dold): 62153 (26861), 71266 (27488), 71319 (25179), 71387 (23917), 71386 (24361), 71385 (24173), 71384 (24761), 71383 (26083), 71382 (24359), 81012 (26461), 81326 (26101), 90070 (25462).

Farbtöne in grober Körnung (G) sind nur für Spritzapplikation geeignet.

Registrierung	CPID 279568
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.