

Eisenglimmer-Farbe DS 2 in 1



Eigenschaften

BRICAPAT ist eine schnelltrocknende, hochwetterfeste und zähelastische Dickschicht-Kunststofffarbe auf PVC-Basis. Infolge des Eisenglimmeranteils bietet BRICAPAT einen ausgezeichneten Korrosionsschutz mit hervorragender Stoss- und Schlagfestigkeit. BRICAPAT ist silber metallisiert und erzeugt in einem Arbeitsgang einen sehr schönen und dauerhaften silberschwarzen Patinaeffekt.

Anwendungsgebiet

Für den Oberflächenschutz an Eisengeländer, handgeschmiedeten Eisenarbeiten sowie Eisenkonstruktionen aller Art.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie rost- und fettfrei sein. Angerostete Untergründe mechanisch entrostet, sandstrahlen oder mit DUROX Rost-Umwandler behandeln. Neue verzinkte Untergründe verlangen eine entsprechende Vorbereitung (staubstrahlen, ansäuern oder Netzmittelwäsche wie GEIGER Zink- und Alureiniger). Zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit ist eine Grundierung mit BRICAZINC Zinkstaubfarbe oder mit einer traditionellen Rostschutzgrundierung ratsam.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 5 °C. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Um eine gleichmässige Ausbildung des Patiniereffektes zu erhalten, empfiehlt es sich, vorerst dünn vorzunebeln und dann gleichmässig satt nachzuspritzen.

Systemaufbau

Neuaufbau auf unbehandelten Untergründen

1 x Grundieren mit geeignetem Korrosionsschutzsystem wie BRICAFER oder BRICAZINC
2 x BRICAPAT Eisenglimmer-Farbe DS 2 in 1 im gewünschten Farbton

Sandgestrahlte Untergründe

1 x BRICAZINC Zinkstaubfarbe
2 x BRICAPAT Eisenglimmer-Farbe DS 2 in 1 im gewünschten Farbton

Verzinkte Untergründe

2 x BRICAPAT Eisenglimmer-Farbe DS 2 in 1 im gewünschten Farbton

Schichtdickenauftrag 100–150 µm (Trockenschichtdicke) pro Auftrag

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach 20–30 Minuten
- ◆ Griffest nach 2–3 Stunden
- ◆ Überlackierbar nach 3–4 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet und belastbar nach 1–2 Tagen
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

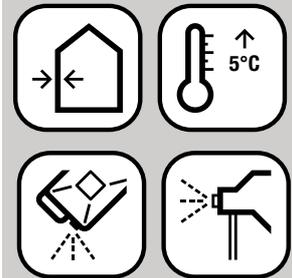
Universal-Verdünner.

Ausgiebigkeit

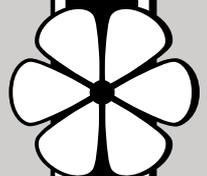
5–7 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

Spritzgerät, Roller oder Pinsel (kleinere Flächen).



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

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	Standardfarbtöne in Verpackungen zu 6 Kg sowie zu 750ml, 375ml und 125ml. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml.
Lagerfähigkeit	BRICAPAT ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Thixotrop / 1700–2100 mPa.s
Dichte	1,35 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	69 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Alkyd- und PVC-Harze
Pigmentbasis	Eisenglimmer, Alu- und Buntpigmente, Rostinhibitoren, aktive Korrosionsschutzpigmente.
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	Nr. 850 grau und 851 anthrazit oder nach Vorlage. 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 277093
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.