

BRICAPAT

DS-Eisenglimmer-Farbe 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 schwarz 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

Die zu lackierende Fläche muss sauber, trocken, öl-, fett- und wachsfrei sein. Angerostete Untergründe mechanisch entrostet, sandstrahlen oder mit DUROX Stop-Rost behandeln. Neue verzinkte Untergründe verlangen eine entsprechende Vorbereitung (staubstrahlen, ansäuern oder Netzmittelwäsche). Zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit ist eine Grundierung mit BRICAZINC Zinkstaubfarbe oder mit einer traditionellen Rostschutzgrundierung ratsam.

Verarbeitung

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

Anstrichaufbau

Unbehandelte Untergründe

- 1 x grundieren mit geeignetem Korrosionsschutzsystem wie BRICAFER, BRICAZINC oder BRICAPOX
- 2 x BRICAPAT DS-Eisenglimmer-Farbe

Angerostete Untergründe

- 1 x DUROX Rostumwandler
- 1 x grundierung mit geeignetem Korrosionsschutzsystem wie BRICAFER, BRICAZINC oder BRICAPOX
- 2 x BRICAPAT DS-Eisenglimmer-Farbe



Knuchel



Farben

Sandgestrahlte Untergründe

1 x BRICAZINC Zinkstaubfarbe

2 x BRICAPAT DS-Eisenglimmer-Farbe

Verzinkte Untergründe

2 x BRICAPAT DS-Eisenglimmer-Farbe

Trockenfilmdicke	40–50 my pro Anstrich.
Trocknung	<ul style="list-style-type: none">◆ 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, Luftfeuchtigkeit und Schichtdicke)
Verdünnung	Universal-Verdünner
Ausgiebigkeit	6–8 m ² pro Kg und Anstrich.
Applikation	Spritzpistole. Aufgrund der raschen Antrocknung eignen sich Pinsel und Roller nur für kleinere Flächen.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort mit Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Gebinde zu 12 und 6 Kg sowie Dosen zu 750ml, 375ml und 125ml.
Lagerfähigkeit	Das Produkt ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig.
Konsistenz	Thixotrop
Dichte	1,35 ± 0,1 g/m ³
Festkörper	69 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte lufttrocknende PVC-Harze.
Pigmentbasis	Eisenglimmer, Buntpigmente, modifizierte Zinkphosphate und Rost-inhibitoren.
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	Nr. 850 grau und 851 anthrazit oder nach Vorlage. Eclatin: P0, P1, P3, P5, P7, P9, P11, P13, P15, P17. Eclatin: F100, F101, F102, F103, F104, F105, F106, F107, F108. Eclatin: G100, G101, G102, G103, G104, G105, G106, G107, G108, G110. IGP (Dold): 62153 (26861), 71319 (25179), 71387 (23917), 71386 (24361), 71385 (24173), 71384 (24761), 71382 (24359), 81326 (26101), 90070 (25462).
Klassifizierung	SZID 277'093 Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung etc. 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.