

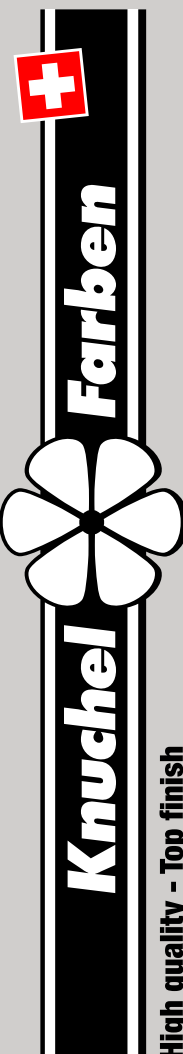
BRICAFEU

Art. 479 / 12 / 0720

Graphitfarbe 500 °C



Eigenschaften	BRICAFEU ist eine wetterbeständige, hochhitzebeständige und rostschützende Graphitfarbe. BRICAFEU erreicht eine Hitzebeständigkeit von über 500 °C und zeigt eine sehr gute Direkthaftung auf Eisen und Stahl.
Anwendungsgebiet	Kaminbau, Feuerungsanlagen, Ofenrohre, Reaktionsbehälter, Auspuffanlagen, Grillvorrichtungen, usw.
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken sowie fettfrei sein. Schwierige Untergründe wie blankpolierte Teile vorerst Staubstrahlen, mechanisch anrauen oder chemisch vorbehandeln. Angerostete Teile sind gründlich zu reinigen und mit DUROX Rost-Umwandler zu neutralisieren.
Verarbeitung	BRICAFEU wird ohne zu grundieren in ein bis zwei dünnen Schichten (Total 35–45 µm) direkt auf das vorbehandelte Metall aufgetragen. Zu grosse Schichtdicken sind der Hitzebeständigkeit abträglich. Damit die Hitzebeständigkeit von 500 °C erreicht werden kann und keine allzu starke Geruchsbelästigung bei der vollen Inbetriebnahme stattfindet, sind die lackierten Gegenstände vorgängig leicht zu erwärmen (im Innenbereich für eine gute Entlüftung sorgen), damit sämtliche Lösungsmittel entweichen können.
Systemaufbau	1–2 x BRICAFEU Graphitfarbe 500 °C schwarz
Schichtdickenauftrag	35–45 µm mit vollem Anstrichaufbau.
Trocknung	<ul style="list-style-type: none">◆ Staubtrocken nach zirka 20 Minuten◆ Griffest nach zirka 1 Stunde◆ Wärmebelastung nach zirka 24 Stunden (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)
Verdünnung	Universal-Verdünner. Spritzviskosität auf 15–18 Sekunden im DIN-4 Becher einstellen (je nach Spritzgerät und Düsendicke).
Ausgiebigkeit	8–10 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Applikation	Spritzgerät, Roller oder Pinsel (kleinere Flächen). 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	Verpackungen zu 20 und 5 Kg sowie zu 750ml, 375ml und 125ml. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml.
Lagerfähigkeit	BRICAFEU ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.



Viskosität	Leicht thixotrop / 1200–1400 mPa.s
Dichte	1,20 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	59,5 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Alkyd- und Silikonharze
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	Schwarz
Registrierung	CPID 277064
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>