

BRICAFEU

Art. 32 / 12 / 0624

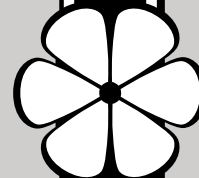
Silikonbronze 500 °C



| | |
|-----------------------------|--|
| Eigenschaften | BRICAFEU ist eine wetterbeständige, hochhitzebeständige und rostschützende Silikonfarbe. 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 rost- und 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 Silikonbronze 500 °C silber |
| 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 5 Kg sowie zu 750ml, 375ml und 125ml. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml. |



Farben



Knuchel

High quality – Top finish

| | |
|-------------------------|---|
| Lagerfähigkeit | BRICAFEU ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Kühl und trocken lagern. |
| Viskosität | Leicht thixotrop / 22–26 Sekunden DIN 4mm |
| Dichte | 1,00 ± 0,05 g/cm ³ |
| Festkörper | 33,5 ± 1 % |
| Bindemittelbasis | Modifizierte Silikonharze |
| Glanzgrad | Seidenmatt |
| Farbtöne | Silber |
| Registrierung | CPID 279566 |
| 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 Verdüner sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p> |