

# BRICAFIL

Art. 371 / 11 / 0922

## 2K-PUR Spritzfüller DD-250



### Eigenschaften

BRICAFIL ist ein 2-Komponenter Acryl-Polyurethan Spritzfüllgrund mit ausgezeichnetem Füllvermögen, geringem Schwund, guter Spritzbarkeit und Verlauf. Mit BRICAFIL lassen sich pro Spritzgang bis maximal 200 µm auftragen. Durch höhere Schichtstärken können sich Blasen oder Risse bilden. Es ergeben sich schnell trocknende und rasch schleifbare Anstriche mit einer ausgezeichneten Oberflächenhärte. BRICAFIL ist beständig gegen Wasser, Öle, Lösungsmittel, Benzin, usw. und lässt sich überlackieren mit sämtlichen 2-Komponenten Systemen (Epoxy oder Polyurethan) sowie Kunstharz-, Acryl- und Nitrolacken oder Wasserlacken.

### Anwendungsgebiet

Als Haft-Füll-Grundierung für kleine Vertiefungen sowie Schleifspuren oder als Haftbrücke auf Altlackierungen im Fahrzeug- und Industriebereich wie Lastwagen, Landmaschinen, Baumaschinen, Maschinenbau, Apparaturen, Schalttafeln, Stahl- und Metallkonstruktionen, usw.

### Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie öl-, fett- und wachsfrei sein. Altanstriche gut anschleifen und es ist ratsam, einen Vorversuch über die Verträglichkeit vorzunehmen.

### Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 5 °C. BRICAFIL wird ohne Grundierung direkt aufgetragen. Nach einer Abdunstzeit von 10–15 Minuten kann BRICAFIL bei 60–100 °C forciert getrocknet werden. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher. Für grössere Vertiefungen mehrere Spritzgänge vornehmen und antrocknen lassen, da sonst die Gefahr von Blasenbildung besteht.

### Systemaufbau

2–3 x BRICAFIL 2K-PUR Spritzfüller DD-250 weiss  
Anschliessender Aufbau mit einem geeigneten 1- oder 2-Komponenten Decklacksystem.

### Trocknung

#### **Annahme 150 µm Nassschichtdickenauftrag:**

- ◆ Staubtrocken nach zirka 20 Minuten
- ◆ Griffest nach zirka 1 Stunde
- ◆ Schleif- und überlackierbar nach 2–3 Stunden  
(abhängig von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Luftzirkulation)

### Verdünnung

DD-Verdünner. Andere Verdünner können mit dem Härter reagieren und beeinträchtigen die Qualität von BRICAFIL.

### Ausgiebigkeit

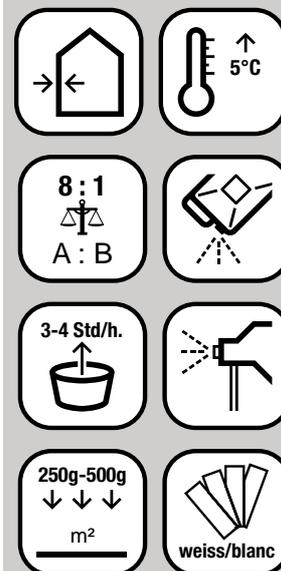
2–4 m<sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

### Mischverhältnis

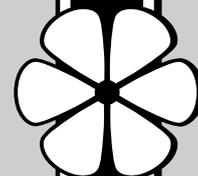
8 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (8 : 1).

### Topfzeit

Nach der Mischung der A und B Komponenten ist BRICAFIL während 3–4 Stunden bei 20 °C verarbeitbar. Die mit der Topfzeit zunehmende Viskositätserhöhung ist durch die Zugabe von DD-Verdünner auszugleichen.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Angemischte Restfarben dürfen bis zur vollendeten Aushärtung auf keinen Fall in einem geschlossenen Behälter aufbewahrt werden. Das Produkt reagiert weiter und wird das Gebinde unter Druck setzen und kann es zum Bersten bringen.

<b>Applikation</b>	Spritzgerät.
<b>Lieferform</b>	Verpackungen (inklusive Härter) zu 4,5 Kg sowie zu 900g.
<b>Lagerfähigkeit</b>	Komponente A: BRICAFIL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern. Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.
<b>Viskosität</b>	Thixotrop / 2000–4000 mPa.s
<b>Dichte</b>	Komponente A: $1,60 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ Komponente B: $1,00 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
<b>Festkörper</b>	Komponente A: $73 \pm 1 \%$ Komponente B: $54 \pm 1 \%$
<b>Bindemittelbasis</b>	Komponente A: Modifizierte Polyurethanharze Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 993)
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, Rostinhibitoren, aktive Korrosionsschutzpigmente, Leichtmetallsilikate, organische und anorganische Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Seidenmatt
<b>Farbtöne</b>	Weiss
<b>Registrierung</b>	Komponente A: CPID 504702 Komponente B: CPID 000000 (Artikel 993)
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	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 oder Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.