



Eigenschaften

BRICAFER ist eine lufttrocknende Alkydharz Korrosionsschutzgrundierung mit ausgezeichneter Haftung auf Eisen und Stahl. BRICAFER ist schnelltrocknend, füllkräftig und sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung. Die ausgezeichnete Rostschutzwirkung beruht auf der Grundlage modifizierter Zinkphosphate und ist intensiviert durch den Zusatz spezieller Rostinhibitoren.

Anwendungsgebiet

Als rostschützende Grundierung im Fahrzeug- und Industriebereich wie Landmaschinen, Lastwagen, Baumaschinen, Maschinen, Apparaturen, Schalttafeln, Stahl- und Metallkonstruktionen, sanitäre Anlagen, usw.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowierost- und fettfrei sein. Angerostete Untergründe mechanisch entrostet, sandstrahlen oder mit DUROX Rost-Umwandler behandeln.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 5 °C. Nach einer Abdunstzeit von 10–15 Minuten kann BRICAFER bei 80–100 °C forciert getrocknet werden. Spritzviskosität 18–25 Sekunden im DIN-4 Becher.

Systemaufbau

1–2 x BRICAFER Rostschutzhaftgrund im gewünschten Farbton

Wenn die Gegenstände länger als 6 Monate dem Wetter ausgesetzt sind, sollten diese mit einem Deckanstrich versehen werden. BRICAFER ist überlackierbar mit sämtlichen handelsüblichen lösungsmittelhaltigen sowie wässrigen Alkyd- und Acryl-PU-Systemen.

Schichtdickenantrag

30–45 µm

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 20 Minuten
 - ◆ Grifffest nach 30–40 Minuten
 - ◆ Überspritzbar nach zirka 1 Stunde
 - ◆ Überstreichbar nach zirka 3 Stunden
- (Die Trocknungszeiten sind abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

Zum Spritzen mit Universal- oder Kunsthärzverdünner sowie zum Streichen mit Kunsthärzverdünner oder Terpentinersatz (Sangayol) verdünnen.

Ausgiebigkeit

6–8 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

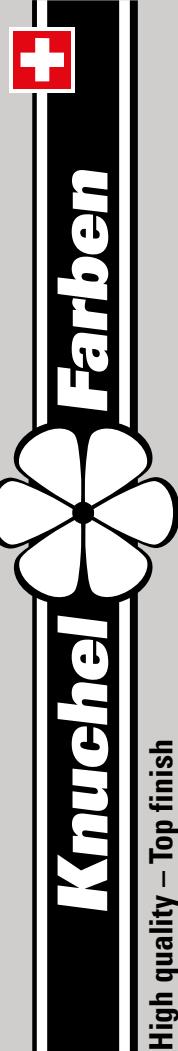
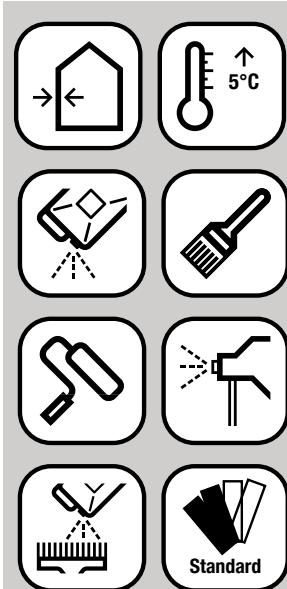
Applikation

Spritzgerät, Roller oder Pinsel.

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 25, 12, 6 und 2,5 Kg sowie zu 750ml, 375ml und 125ml. Ebenso erhältlich in Aerosoldosen zu 400ml.
Farbtöne	128 mittelgrau , RAL 7038 hellgrau sowie 129 rotbraun
Lagerfähigkeit	BRICAFER Rostschutzhaftgrund ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 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.
Bindemittelbasis	Modifizierte Alkydharze
Pigmentbasis	Titandioxid, Rostinhibitoren, aktive Korrosionsschutzpigmente, Leichtmetallsilikate, organische und anorganische Buntpigmente.
Viskosität	Leicht thixotrop / 600–800 mPa.s
Dichte	$1,40 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ (Mittelwert, je nach Farbton)
Festkörper	$80 \pm 1 \%$ (Mittelwert, je nach Farbton)
Glanzgrad	Matt
Registrierung	CPID 276652
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> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>