

Physikalische Eigenschaften	Prüfverfahren	
Konsistenz		Viskos flüssig
Farbe		Schwarz
Viskosität (+23°C)		0.45 Pa · s
Dichte	EN 2811-1	1.35 ± 0.10 kg/l
Trockensubstanzgehalt	EN1768	77%
Shore-Härte A	ASTM D2240	85 ± 3
Auftragsstärke		0,8 - 1,35 mm (2-3 Schichten)
Berührungstrocken (+23°C mit 50% r.F.)		3 ÷ 5 Stunden
Vollständig durchgetrocknet		Bis zu 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C
Gebrauchseigenschaften		
Kapillare Wasseraufnahme	EN 1062-3	W < 0.1 kg/m ² ·h0.5
Haftungsprüfung	EN 1542	≥0.8 MPa
CO ₂ -Durchlässigkeit	EN 1062-6	S _D >50 m
Bruchdehnung	NFT 46002	(450±30)%
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 7783-2	Klasse I : durchlässig
Zugfestigkeit	DIN 52455	2 MPa
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2	Gemäß Erklärung ZA.1
Brandklasse	EN 13501-1 2007	Euroklasse B
Betriebstemperatur		-20°C ÷ +170°C
Kälteflexibilität	UNI 1109	-20°C
Trockenschichtstärke (1 kg / m ² .)		0,8 mm (± 1%)

Technische Daten

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund soll trocken sein (Feuchtigkeit < 6%), frei von Staub, Fettflecken, abgelösten Abschnitten, Resten anderer Verarbeitungen und von allem, was ordnungsmäßiges Haftungsvermögen beeinträchtigen kann.

Jegliche Öffnungen, Risse oder Hohlräume sollen voraufgefüllt und vorabgeglichen werden.

Anwendung:

Vor der Anwendung sorgfältig im Container vermischen. Gießen Sie GIBPLASTIC® auf die Oberfläche und verteilen Sie die Masse mit einer Rolle, Bürste oder mit einem Spachtel, bis die ganze Oberfläche gedeckt ist.

Auf vollständig durchgehärtete Substrate auftragen, denn die Feuchtigkeit und nachfolgende Gasabscheidung die Blasenbildung und Spaltung verursachen kann. Tragen Sie mindestens zwei Schichten auf, mit Gesamtverbrauch von mindestens 1 kg / m². Verstärken Sie mit Glasfaserstoff die Abschnitte, wo das Erzeugnis mechanischer Deformation unterzogen wird. Zum Erreichen guter Schutzergebnisse sollen 2 bis 3 Schichten aufgetragen werden; die zweite Schicht soll mindestens nach 5 bis 8 Stunden nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Schicht aufgetragen werden. Auf den von Mikrorissen anfälligen Oberflächen soll die GIBPLASTIC®-Beschichtung durch den Einsatz der nichtgewebten Polyesterstoffbewehrung zwischen den Membranschichten verstärkt werden. In diesem Fall wird der Verbrauch von GIBPLASTIC® bis auf 0,5 kg / m² erhöht.

Verpackung: 25 kg und Fässer 200 kg

Lagerung: 12 Monate ab dem Herstellungsdatum, bei der Lagerung in der originellen nicht geöffneten Verpackung bei der Temperatur von + 5°C bis + 35°C. Vor dem Einfluss der direkten Sonnenstrahlen und Frost schützen.