

WAREA PU Primer FC

Sehr schnell härtende, niedrigviskose, lösemittelhaltige, 1 komponentige Grundierung für den Außenbereich. FC steht für Fast Cure.

Beschreibung:

WAREA PU Primer FC ist eine niedrig viskose, rasch trocknende polyurethanbasierende Grundierung, welche für viele Untergründe geeignet ist. Die Anwendung ist sowohl für unporöse als auch Poröse Untergründe geeignet.

Technische Daten in flüssiger Form

Eigenschaften	Einheit	Messmethode	Spezifikation
Verbrauch	g/m ²		100-300
Viskosität	cP	ASTM D4287 bei 25°C	ca. 60-100
Dichte	Kg/L	ASTM D1474 bei 20°C	ca. 0,95
Klebfrei nach	Std.	25°C bei 55% rel. Luftf.	1 bis 2
Überarbeitbar nach	Std		1,5-2
Dehnung bei 23°C	%	ASTM D 412	>150
Klebekraft auf Beton		ASTM D 4541	>4N/mm ²

Geeignet als:

Schnell trocknende Grundierung auf Stahlbeton, Estrich, Holz, Naturstein etc. im Außenbereich.

Vorteile:

- + Sehr schnelle Trocknung
- + 1 komponentig
- + Geringer Verbrauch

Untergrundvorbereitung:

Untergründe müssen tragfähig, frei von trennenden Schichten, Rissen, losen Teilen, Lunkern und Graten sein. Die Informationen der jeweiligen Produkte zur Egalisierung der Untergründe erhalten Sie von unseren Anwendungstechnikern.

Entfernen Sie Fett, Wachs, Zementschlämme und alle anderen haftungsmindernden Substrate.

Schleifen Sie den Untergrund durch Diamantschleifscheiben, Sand- oder Kugelstrahlen an.

Danach werden die Untergründe grundiert.

Bitte beachten Sie hierbei unsere Grundierungsübersicht für alle Einsatzbereiche.

Bei abweichenden Substraten kontaktieren Sie unsere Techniker.

Haftzugs- und Druckfestigkeit >1,5N/mm²

Feuchtigkeit im Untergrund < 5%

Relative Umgebungsfeuchtigkeit < 85%

Verarbeitungstemperatur +5-+35°C

Taupunkt: die Temperatur muss min. >3°C über dem Taupunkt liegen.

Verarbeitung:

Tragen Sie während der Verarbeitung entsprechende Schutzkleidung wie z.B.: Schutzbrille, Einweghandschuhe, gegebenenfalls Atemschutzmasken.

Verarbeiten Sie WAREA PU Primer FC mittels Gummiwischer, Farbroller oder im Airlessverfahren. Im Airlessverfahren ist keine weitere Verdünnung notwendig.

Tragen Sie das Material gleichmäßig und ohne Pfützenbildung auf dem Untergrund auf. Je nach Ebenheit und Porosität des Untergrundes werden 100-300g/m² zur Grundierung benötigt. Sehr saugfähige Untergründe müssen nochmals grundiert werden.

Das Material ist nach ca. 1-2 Stunden bis max. 24 Stunden überarbeitbar. Darüber hinaus muss WAREA PU Primer FC vollflächig mittels Sandpapiers angeschliffen, werden. Wir empfehlen Untergründe, welche nicht am selben Tag weiterverarbeitet werden mit WAREA Quarzsand 0,4-0,8mm, Korn an Korn abzusanden.

Reinigung:

Wischen Sie Maschinen vorab mit Papiertüchern grob ab. Danach können diese mittels WAREA Verdünnung gereinigt werden. Getrocknetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Farbroller können nicht gereinigt werden und sind zu entsorgen.

Verpackung:

Metalleimer	Karton	kg	Palette	kg
1L	9 Gebinde	9L	36 Karton	324L
4L	4 Gebinde	16L	30 Karton	480L
20L	-	20L	30 Gebinde	600L

Lagerung:

WAREA PU Primer FC ist für 12 Monate bei UV- und witterungsgeschützter Lagerung bei Temperaturen von +5-+25°C lagerfähig.

Anmerkungen:

WAREA PU Primer FC ist nicht verarbeitbar mit direktem Kontakt zu bituminösen und akrylhaltigen Untergründen. WAREA PU Primer FC enthält flammbare Lösemittel welche schwerer als Luft sind und sich deshalb am Boden sammeln. Verwenden Sie niemals lösemittelbasierte Produkte im unbelüfteten Innenbereichen, hier herrscht Erstickungsgefahr! Arbeiten Sie immer in gut belüfteten Bereichen ohne direkten Zugang zu Feuer. Arbeiten Sie in schlecht belüfteten Bereichen immer mit entsprechenden Filtermasken.

Folgen Sie immer den Sicherheitsanweisungen aus den Sicherheitsdatenblättern. Diese finden Sie auf unserer Homepage.

Dieses technische Datenblatt dient lediglich zur Beschreibung von Verarbeitungsmöglichkeiten und technischen Daten unter Laborbedingungen. Wir sichern jedoch keine Eignungen für etwaige Anwendungen zu. Dies ist keine vollständige Verarbeitungsbeschreibung. Kontaktieren Sie für technische Fragen unsere Anwendungstechniker.

Da wir laufend Weiterentwicklungen anstreben, obliegt es dem Kunden das jeweils aktuelle Datenblatt aktuell von unserer Homepage zu laden.