

## 1K PU Grundierung

Sehr schnell härtende, niedrigviskose, lösemittelhaltige,  
1 komponentige Grundierung für den Außenbereich



## Beschreibung

Unsere 1K PU Grundierung ist eine niedrig viskose, rasch trocknende polyurethanbasierende Grundierung, welche für viele Untergründe geeignet ist. Die Anwendung ist sowohl für nicht poröse als auch poröse Untergründe geeignet.

## Geeignet als

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

## Vorteile

- Sehr schnelle Trocknung
- 1 komponentig
- Geringer Verbrauch

## Technische Daten

Verbrauch	100-300g/m <sup>2</sup>
Klebfrei nach	1 – 2 Std.
Überarbeitbar nach	1,5 – 2 Std.

## 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.

Haftzugs- und Druckfestigkeit >1,5N/mm<sup>2</sup>

Feuchtigkeit im Untergrund < 5%

Relative Umgebungsfeuchtigkeit < 85%

Verarbeitungstemperatur +5-+35°C

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

## 1K PU Grundierung

Sehr schnell härtende, niedrigviskose, lösemittelhaltige,  
1 komponentige Grundierung für den Außenbereich



## Verarbeitung

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

Verarbeiten Sie BK-637PU 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/m<sup>2</sup> 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 BK-637PU vollflächig mittels Sandpapiers angeschliffen werden. Wir empfehlen Untergründe, welche nicht am selben Tag weiterverarbeitet werden mit BK-705 Quarzsand 0,3-0,5mm, Korn an Korn abzusanden.

## Reinigung

Wischen Sie Maschinen vorab mit Papiertüchern grob ab. Danach können diese mittels LS-711 Verdünnung gereinigt werden. Getrocknetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Farbroller können nicht gereinigt werden und sind zu entsorgen

## Lagerung

BK-637PU ist für 12 Monate bei UV- und witterungsgeschützter Lagerung bei Temperaturen von +5-+25°C lagerfähig.

## Anmerkungen

BK-637PU ist nicht verarbeitbar mit direktem Kontakt zu bituminösen und akrylhaltigen Untergründen. BK-637PU 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.

---

### Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.