

Beschreibung

BK-636PU 2K PU Versiegelung ist ein lösemittelfreier, universell einsetzbarer Primer. Die Grundierung ist VOC frei und somit auch ideal für Innenräume geeignet. Durch das 2K System ermöglicht auch den Einsatz bei tiefen Temperaturen sowie rasche Aushärtung auch bei niedriger Luftfeuchtigkeit.

BK-636PU 2K PU Versiegelung kann mit 5-10% LS-711 Verdünnung verdünnt werden, um die Viskosität zu verringern. Dies beschleunigt auch den Aushärtprozess. Nach der Zugabe von LS-711 Verdünnung ist die Grundierung jedoch nicht mehr VOC- und lösemittelfrei.

Geeignet als

2 komponentige Universalgrundierung im Innen- und Außenbereich auf Beton, Estrich, Holz, Bitumen, Asphalt, Acryl Farben, diversen angeschliffenen Kunststoffen und nicht lösemittelbeständigen Untergründen. Kann mittels feuergetrocknetem Quarzsand abgestreut werden.

Vorteile:

- Blockt Öle aus Bitumenbahnen und Asphalt
- Universell einsetzbar
- Lösemittel und VOC frei
- Sehr schnelle Härtung
- Nach 2-3 Stunden überarbeitbar
- Hervorragende Haftung auf den meisten bauüblichen Oberflächen
- Verarbeitung bei sehr tiefen Temperaturen im Winter möglich

Technische Daten

Mischungsverhältnis Komp. A / B	2 / 3
Überarbeitbar nach	2 – 48 Std.
Anwendungstemperatur	-25°C – +80°C

Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen tragfähig, frei von trennenden Schichten, Rissen, losen Teilen, Lunkern und Graten sein.

Untergründe wie z.B.: Stahlbeton, Estrich, Holz, Faserzement, alte, jedoch gut haftende Acryl-, Bitumen-, Folien- sowie angeschliffene Fliesenbeläge können somit rasch grundiert werden. Angeschliffene Kunststoffe müssen vorab vom Verarbeiter auf Ihre Haftung getestet werden.

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

Schleifen Sie den Untergrund durch Diamantschleifscheiben, Sand- oder Kugelstrahlen an. Tragfähige bituminöse Untergründe sind vorab gründlich mittels Hochdruckwasserstrahl zu

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.

reinigen. Bei bituminösen Untergründen darf keine Verdünnung mittels Solvent 01 erfolgen, da das Lösemittel den bituminösen Untergrund zum Schmelzen bringt.

Haftzugs- und Druckfestigkeit $>1,5\text{N/mm}^2$

Feuchtigkeit im Untergrund $< 5\%$

Relative Umgebungsfeuchtigkeit $< 85\%$

Verarbeitungstemperatur $+5\text{--}+35^\circ\text{C}$

Taupunkt: die Temperatur muss min. $>3^\circ\text{C}$ über dem Taupunkt liegen.

Verarbeitung

Arbeitssicherheit:

Tragen Sie während der Verarbeitung entsprechende Schutzkleidung wie z.B.: Schutzbrille, Einweghandschuhe, gegebenenfalls Atemschutzmasken im Falle einer Spritzanwendung. Halten Sie Ihren Untergrund im Mischbereich durch Abdeckfolie sauber.

Mischen:

Öffnen Sie beide Gebinde und vermengen diese im größeren Eimer.

Mischen Sie beide Komponenten mittels eines langsam laufenden Rührwerkes ca. 90 Sekunden zu einer homogenen Masse. Danach topfen Sie das Material in einen Rührimer um und vermischen die Masse ca. weitere 30 Sekunden, um Mischfehler zu vermeiden. Das Material ist jetzt je nach Temperatur, Umgebungsfeuchtigkeit und Gebindegröße ca. 15-30 Minuten verarbeitbar.

Verarbeiten Sie BK-636PU 2K PU Versiegelung mittels Gummiwischer, Farbwalze oder Airless.

Verarbeiten Sie die Grundierung rasch, da sich durch die entstehende Exothermie die Masse schnell aufheizt und sogar zu qualmen beginnen kann. Gießen Sie deshalb die Masse auf dem Substrat aus und verteilen diese rasch und gleichmäßig.

Je nach Eben- und Rauigkeit des Untergrundes werden $100\text{--}500\text{g/m}^2$ benötigt.

Das Material ist nach ca. 2 Stunden bis 3 Stunden überarbeitbar. Darüber hinaus muss die grundierte Oberfläche vollflächig mittels Sandpapiers angeschliffen, und nochmals grundiert werden.

Wir empfehlen Untergründe, welche nicht am selben Tag weiterverarbeitet werden mit BK-705 Quarzsand Korn an Korn abzusanden.

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.

2K PU Grundierung für innen und außen



Universell einsetzbare, schnell härtende,
lösemittelfreie 2K Polyurethangrundierung für innen und außen

Reinigung

Wischen Sie Maschinen vorab mit Papiertüchern grob ab. Danach können diese mittels LS-711 Verdünnung gereinigt werden. Farbröller können nicht gereinigt werden und sind zu entsorgen.

Getrocknetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Lagerung

BK-636PU 2K PU Versiegelung ist für 12 Monate bei UV- und witterungsgeschützter Lagerung bei Temperaturen von +5-+25°C lagerfähig.

Anmerkungen

BK-636PU 2K PU Versiegelung enthält keine Lösemittel.

Tragen Sie dennoch bei der Verarbeitung geeignete Schutzkleidung und Atemschutzmasken um Irritationen zu vermeiden.

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.