

Beschreibung

Das BK-305PU Balkonbeschichtung & Abdichtung Set besteht aus folgenden Komponenten beifolgenden Quadratmetern:

5 m ²	
1x 1kg	BK-637PU 1K PU Grundierung
1x 1kg	D.88W 1K PU Abdichtung
2x	BE-79W Farbrolle kurzflor 10cm
2x	BE-79W Farbrolle kurzflor 25cm
1x	BE-18W Rührquirl
10 m ²	
1x 1kg	BK-637PU 1K PU Grundierung
3x 1kg	D.88W 1K PU Abdichtung
2x	BE-79W Farbrolle kurzflor 10cm
2x	BE-79W Farbrolle kurzflor 25cm
1x	BE-18W Rührquirl
20 m ²	
2x 1kg	BK-637PU 1K PU Grundierung
5x 1kg	D.88W 1K PU Abdichtung
2x	BE-79W Farbrolle kurzflor 10cm
2x	BE-79W Farbrolle kurzflor 25cm
1x	BE-18W Rührquirl

Geeignet als

Abdichtung und Detailabdichtung für Balkone, Terrassen, im Holzbau, für Geländerstützen sowie als Abdichtung für Flachdächer auf Stahlbeton, Stahl, Edelstahl, Fliesen und Folien Sanierung (EPDM, PVC FPO / TPO).

Vorteile

- blasen- und defektfreie Oberflächen
- rasche Durchhärtung
- Wetter- und UV-beständig
- mittels Pigmentierter Top Coats in vielen Farben einfärbbar
- exzellente mechanische Eigenschaften durch hohe Dehnbar-, Zug- und Reißfestigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- diffusionsoffene Membrane

Technische Daten

BK-637PU 1K PU Grundierung:

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

D.88W 1K PU Abdichtung:

Viskosität	ca. 5000 cP
Dichte	ca. 1,35 kg/L
Klebfrei nach	2-3 Std.
Überarbeitbar nach	6-24 Std.
Anwendungstemperatur	-40°C bis +90°C
Maximale Schocktemperatur	+200°C
Zugfestigkeit bei 23°C	6,5 N/m ²
Dehnung bei 23°C	>400%
Dampfdiffusion	0,8 g/m ² /h

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 Fliesenbeläge können somit rasch abgedichtet werden.

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

Schleifen Sie den Untergrund durch Diamantschleifscheiben, Sand- oder Kugelstrahlen an. Tragfähige Folien (EPDM, PVC, FPO / TPO) sind vorab gründlich mittels Hochdruckwasserstrahl zu reinigen.

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.

Verarbeitung 1K PU Grundierung

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/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 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.

Verarbeitung 1K PU Abdichtung

Verarbeiten Sie D.88W 1K PU Abdichtung mittels Pinsel, Rakel, Farbroller oder im Airlessverfahren. Im Airlessverfahren geben Sie 5-10% LS-711 Verdünnung vorab hinzu und mischen sie diese mittels Dissolver ein.

Tragen Sie das Material gleichmäßig auf den wie oben beschrieben grundierten Untergrund auf. Je nach Eben- und Rauigkeit des Untergrundes werden 2,6-3,0kg zur Abdichtung benötigt. Tragen Sie davon ca. 2/3 in der ersten Lage auf. Betten Sie das Systemvlies blasen und faltenfrei ein. Überarbeiten Sie das Systemvlies nass in nass mit der restlichen Menge, bis es glänzend ist. Mattierte Oberflächen zeichnen eine zu geringe Schichtstärke ab.

Das Material ist nach ca. 6 Stunden bis max. 48 Stunden überarbeitbar. Darüber hinaus muss D.88W 1K PU Abdichtung vollflächig mittels Sandpapiers angeschliffen werden.

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.

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.