

BT – Fussbodenbeschichtung GLASDEKOR

Der dekorative Fussbodenbelag für Innen und Außen

Dieses hochbelastbare, rutschfeste und dekorative Beschichtungssystem wird im Innenbereich in Bädern, Fluren, Dielen, Küchen, Präsentations-Räumen etc. eingesetzt. Im Außenbereich sind die Einsatzgebiete Balkone, Terrassen, Treppen, Podeste, Hauseingänge, Gehwege und viele andere mehr.

Anwendung im *Innenbereich*

Beispiel: BT - Fussbodenbeschichtung GLASDEKOR in einem Flur auf Zementestrich.
Schichtstärke: ca. 5 mm

Arbeitsgang 1

Als Voranstrich wird die BT – SPE Grundierung aufgestrichen.
Dieser Voranstrich muss ca. 20 Minuten anziehen, danach kann mit der Beschichtung begonnen werden. Materialverbrauch: ca. 0,3 kg pro m².

Arbeitsgang 2

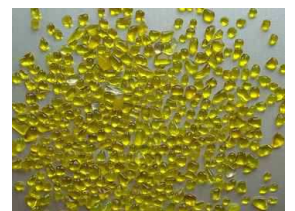
Das BT – Beschichtungsharz wird mit dem BT – GLASDEKOR vermischt, auf dem Untergrund verteilt und mit einer Glättkelle auf die gewünschte Schichtstärke abgezogen.
Diese Beschichtung muss nun 12 Stunden ausreagieren.
Materialverbrauch: ca. 10 kg Mischgut pro m².

Arbeitsgang 3 als *Eventualposition*

Um die Reinigungsfähigkeit des Belages zu erhöhen, empfehlen wir, den BT – GEL Porenfüller aufzuspachteln und mit einer Mohair-Rolle einzuarbeiten. Dieser Porenfüller muss 12 Stunden ausreagieren. Materialverbrauch: ca. 0,2 kg pro m².

Arbeitsgang 4 als *Eventualposition*

Zur abschließenden Versiegelung die BT – PU Versiegelung 2-K anmischen und mit einer neuen Mohair-Rolle auftragen. Materialverbrauch: ca. 150 g pro m².



Gebindegrößen, abgestimmt auf einen Materialverbrauch für 2,5 m²:

1 x 828 g	BT – SPE Grundierung (Komp. A + B)	23,68 €
1 x 2,4 kg	BT – Beschichtungsharz (Komp. A + B)	64,53 €
1 x 25 kg	BT - GLASDEKOR	126,14 €
1 x 1,8 kg	BT – GEL Porenfüller als <i>Eventualposition</i>	58,43 €
1 x 448 g	BT – PU Versiegelung 2-K Komp. A + B)	30,94 €

Materialpreis pro m²:

Materialpreis pro m² ohne Porenfüllung:

121,49 € (incl. Mwst)

98,12 € (incl. Mwst)

Achtung: Beim Einsatz in Bädern muss vor der Beschichtung eine rissüberbrückende Abdichtung mit der BT – Flex-Schlämme 2-K Plus (mit Prüfzeugnis) aufgebracht werden. Gerne erarbeiten wir Ihnen hierfür ein Angebot.

Anwendung im **Außenbereich**

Beispiel: BT - Fussbodenbeschichtung GLASDEKOR auf einem Balkon auf Zementestrich.

Schichtstärke: ca. 5 mm

Arbeitsgang 1

Als rissüberbrückende Abdichtung wird Turbotec 2-k aufgespachtelt und anschließend mit einem Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm abgestreut. Diese Abdichtung muss 12 Stunden ausreagieren.

Materialverbrauch: ca. 3,2 kg pro m² Turbotec 2-k
ca. 2,0 kg pro m² Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm



Arbeitsgang 2

Loser Quarzsand wird abgefegt und abgesaugt. Die BT – PU Grundierung wird als Voranstrich aufgestrichen. Der Voranstrich muss 20 Minuten anziehen, bevor mit der Beschichtung begonnen werden kann. Materialverbrauch: ca. 0,15 kg pro m²



Arbeitsgang 3

Das BT – PU Beschichtungsharz wird mit dem BT – GLASDEKOR vermischt, auf dem Untergrund verteilt und mit einer Glättkelle auf die gewünschte Schichtstärke abgezogen. Diese Beschichtung muss 12 Stunden ausreagieren.

Materialverbrauch: ca. 10 kg Mischgut pro m².



Arbeitsgang 4 als Eventualposition

Um die Reinigungsfähigkeit des Belages zu erhöhen, empfehlen wir, den BT – PU Porenfüller aufzuspachteln und mit einer Mohair-Rolle einzuarbeiten. Dieser Porenfüller muss 12 Stunden ausreagieren. Materialverbrauch: ca. 0,5 kg pro m².

Arbeitsgang 5

Zur abschließenden Versiegelung die BT – PU Versiegelung 2-K anmischen und mit einer Mohair-Rolle auftragen. Materialverbrauch: ca. 150 g pro m².

Gebindegrößen, abgestimmt auf einen Materialverbrauch für 5 m²:

1 x 25 kg	Turbotec 2-k	142,50 €
1 x 10 kg	BT – Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm	6,40 €
1 x 0,9 kg	BT – PU Grundierung	43,32 €
2 x 1,5 kg	BT – PU Beschichtungsharz á 73,78 €	147,56 €
2 x 25 kg	BT – GLASDEKOR á 126,14 €	252,28 €
1 x 2,0 kg	BT – PU Porenfüller als Eventualposition	83,30 €
1 x 896 g	BT- PU Versiegelung 2-K (Komp. A + B)	52,60 €

Materialpreis pro m²:

145,59 € (incl. Mwst)

Materialpreis pro m² ohne Porenfüller:

128,93 € (incl. Mwst)

Achtung: Boden-/Wandanschlüsse und Arbeitsfugen ab einer Fläche von 8 m² müssen dauerelastisch abgedichtet werden. Wir bieten hierfür entsprechende Systeme, auch zum Eindichten von Entwässerungssystemen oder Metallschienen mit Abtropfkante, an. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.



Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH
Prüfung auf
- Rissüberbrückung
- Wasserundurchlässigkeit

www.btl-bauwerksabdichtung.de

Stand Februar 2016