

Verarbeitungsanleitung

Vinyl-Wandbekleidung + Vescom Protect von Vescom

2020

1. Ergänzender Verarbeitungshinweis für die Verarbeitung von Vinyl-Wandbekleidungen + Vescom Protect

Allgemein

- Der Untergrund muss flach, fest, dauerhaft trocken, fett- und staubfrei und stabil sein. Bei helleren Vinyl-Ausführungen muss der durchscheinende Untergrund eine gleichmäßige Farbe haben.
- Der zu beklebende Untergrund muss mindestens 10° C warm sein. Die Wand darf nicht mehr als 4 Masse- und Gewichtsprozent Feuchtigkeit enthalten. Bei einer Temperatur von 10° C bis 15° C muss mit einer verzögerten Trockenzeit des Klebers gerechnet werden.
- Der Unterschied in der Dicke zwischen Bodenleiste und Wand wird mit einer gut haftenden und nicht staubenden Spachtelmasse auf einer Breite von ca. 15 cm geglättet. Bei den Innen- und Außenkanten auf einer Breite von 30 cm glätten.
- Saugfähige Wände müssen mit einem unverdünnten Primer/Sealer von Vescom gestrichen werden.
 - Ertrag je nach Untergrund 7 bis 10 m² pro Liter
 - Trockenzeit mindestens 5 Stunden bei günstigen Bedingungen.
- Für einen eventuellen Farbanstrich der Wände muss (wegen der Deckkraft) anstelle des Primer/Sealer eine hochwertige Dispersions-Wandfarbe verwendet werden.
 - Farbe: Um die Deckkraft zu erhöhen, kann die Wandfarbe etwas eingefärbt werden, je nach Farbunterschieden des Untergrunds.
 - Ertrag: Nach Angaben des Herstellers und unter Beachtung eines gleichmäßigen Farbauftrags auf der Wand verdünnen, wenn eine dünnere Schicht besser ist als eine dicke.
 - Trockenzeit: Bei günstigen Bedingungen 2 x 24 Stunden.
- Zu verwendender Kleber: Vescom 2000.
Ertrag: ca. 300 gr/m².
- Es ist empfehlenswert, alle zu verarbeitenden Materialien wie Primer/Sealer, Kleber und Vinyl bei Zimmertemperatur zu lagern, wodurch die Verarbeitung und das Ergebnis verbessert werden.
- Die Vinylnähte müssen mit einem Doppelschnittmesser doppelt geschnitten werden. Das Material muss immer großzügig um die Kanten herum geklebt werden.
- Rosetten, Hähne und Abflüsse wie horizontale Anschlüsse an Kacheln und Badewanne gut entfetten und mit Primer A versehen. Nach dem Trocknen mit 1 Komponente Silikonkitt A von Sigma Coatings verkitten.
- Die andere Verarbeitung erfolgt gemäß der allgemeinen Verarbeitungsanleitung von Vescom.

2. Technische Informationen Vescom Protect und Kaltschweißprodukte

Wasserdampfdurchlässigkeit (Diffusion)

Getestete Ausführung Mikra + Vescom Protect.

Durchschnittliches Ergebnis 3,78 gr/m² in 24 Stunden.

Langzeittest

Materialangriff und Förderung der Entwicklung von Mikro-Organismen in der Vescom Protect-Folie.

Getestete Ausführung

: Nur die Vescom Protect-Folie.

Ergebnis

: Vescom Protect-Folie enthält keine Stoffe, die die Entwicklung von Mikro-Organismen erlauben.

: Bei einer hohen relativen Luftfeuchte ist eine mikrobielle Aktivität nur möglich, wenn die Vescom Protect-Folie verschmutzt ist.

Durchdringungstest

Die Durchdringbarkeit von Mikro-Organismen in die Vescom Protect-Folie.

Getestete Ausführung

: Nur die Vescom Protect-Folie.

Ergebnis

: Vescom Protect-Folie kann von Bakterien nicht durchdrungen werden, wenn die Folie unbeschädigt ist.