

Glattvlies 150



- zur Wandgestaltung
- zur Sanierung
- dimensionsstabil
- rissüberbrückend



Rohstoffe/Herstellung:

M-Plus Glattvlies 150 ist ein glatter Wandbelag, der aus speziellen Zellstoff- und Textilfasern, kombiniert mit polymeren Bindemitteln, hergestellt wird.

Eigenschaften:

M-Plus Glattvlies 150 ist kantenbeschnitten und folienverpackt. Das Gewicht beträgt ca. 150 g/m². Die Rollenabmessung beträgt 25,00 m Länge x 0,75 m Breite. 4 Rollen im Karton.

Es deckt Farbkontraste des Untergrundes gut ab. Die Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von 0,02 m.

M-Plus Glattvlies 150 entspricht der Brandverhaltensklasse „B-s1,d0“ nach DIN EN 13501-1 (schwerentflammbar „B1 nach DIN 4102-1“).

Das Vlies ist PVC-, weichmacher-, lösungsmittel- und glasfaserfrei sowie ohne Zusatz von Schwermetallverbindungen und Formaldehyd. Das Material ist dimensionsstabil sowie rissüberbrückend. In Verbindung mit den entsprechenden Anstrichstoffen ist die Oberfläche sehr strapazierfähig.

Anwendung/Verarbeitung:

1. M-Plus Glattvlies 150 als Anstrichgrund:

Für alte, gerissene Putze o.ä., die nach entsprechender Vorarbeit nur gestrichen werden sollen. Zur Erstellung strukturgleicher Flächen zum Überstreichen wie z. B. Misch-Untergründe (Putz, Sichtbeton oder Gipsplatten). Zur Verklebung wird Metylan NP Neuputzkleister im Ansatz 1:10 oder vergleichbar verwendet. Es kann ohne Beachtung von Weichzeiten wie Rollenmakulatur verarbeitet werden. Das Vlies lotrecht und auf Stoß verkleben. Je nach Beanspruchungsgrad sollten wasch- oder scheuerbeständige Dispersionsfarben nach DIN EN 13300 seidenmatt oder glänzend dafür verwendet werden.

2. M-Plus Glattvlies 150 als Tapezieruntergrund:

Auf glattem Untergrund mit allen Wandbelägen überklebbar. Bei Sanierung strukturierter Untergründe mit allen strukturierten Wandbelägen überklebbar. Zur Verklebung auf M-Plus Glattvlies 150 wird der für den Wandbelag vorgeschriebene Kleber, mindestens aber Spezialkleister im Ansatz 1:20 (200 g in 4 l Wasser), verwendet. Aufgrund der hohen Stabilität von diesem Vlies lassen sich bei späteren Renovierungen alle mit Kleister verklebten Wandbeläge ohne Beschädigung des Untergrundes wieder entfernen. Das Vlies ist daher mehrfach überklebbar.

3. M-Plus Glattvlies 150 zur Erstellung tapezierfähiger Flächen auf kritischen, hochverdichteten Untergründen wie z. B. Lack-/Kunststoffflächen, Kleberrückständen o.ä., Wandklebetechnik mit dem Henkel Ovalit V.

Inhaltsstoffe/Prüfergebnisse:

M-Plus Glattvlies 150 wird regelmäßig gemäß Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz § 30 und § 31 untersucht. Die Unbedenklichkeitserklärung (17235 U 02 der ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg) bestätigt, dass Vlies 150 den Bestimmungen des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes sowie der 36. Empfehlung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) entspricht. Die Wasserdampfdurchlässigkeit wurde gemäß DIN 52615 Teil 1 mit Prüfungsbericht Nr. 1743/26 bestimmt.