



Bio-Tec Vlies- & Gewebekleber

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Bio-Tec Vlies- & Gewebekleber eignet sich hervorragend für die dauerhafte Verklebung von Glasfasergewebe und Glasvlies auf mineralischen Untergründen (z. B. Beton, mineralischen Spachtelmassen und Putzen, Gipskarton- und Gipsplatten) im Innenbereich.

Eigenschaften:

- gebrauchsfertiger Kleber für Glasfasergewebe und Glasvlies
- diffusionsoffener Aufbau auf mineralischen Untergründen
- organischer Polymerdispersionsanteil < 5 %
- leichte Verarbeitung
- hohe Anfangshaftung und Klebkraft
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig (sd-Wert < 0,03 = V1)
- besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmel
- ohne Konservierungsstoffe
- frei von Lösungsmitteln, Weichmachern und foggigaktiven Substanzen

Das Ziel ist die Feuchtigkeit in der Raumluft aufzunehmen und kontrolliert wieder abgeben zu können. Je dicker der silikatische/mineralische Wandaufbau umso mehr Wasserdampf kann aufgenommen werden. Daher sollte er Zwischen- und Deckanstrich mit Optima Bio-Tec Soul-Inn ausgeführt werden.

Technische Daten:

Rohstoffbasis: Wasser, mineralisches Bindemittel, Kunststoffdispersion, Additive
 Dichte: ca. 1,06 g/cm³
 pH-Wert: ca. 11

Verpackung: 18 kg

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Vor Gebrauch aufrühren und unverdünnt mit einer Rolle oder einem geeigneten Spritzgerät satt und gleichmäßig auf die Wand / Decke auftragen. Bei schweren Gewebetypen ab ca. 185gr. die Klestermenge erhöhen, ggfls. 2x nass in nass auftragen. Die zugeschnittenen Gewebeklebebahnen in das frische Kleberbett einlegen und blasenfrei andrücken. Offene Zeit ca. 15 Minuten – je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Umgebungsbedingungen. Die Verarbeitungsvorschriften der Gewebe- und Glasvlieshersteller sind unbedingt zu beachten.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, eben, gleichmäßig saugend und frei von Trennmitteln sein. Risse, Löcher und Unebenheiten mit Optima Bio-Tec Leichtspachtel oder einer ähnlichen Spachtelmasse ausbessern. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit Optima Bio-Tec Fixativ vorbehandeln.

Verbrauch:

Ca. 250 g/m². Genaue Verbrauchsmenge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur:

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser. Nicht spaltbar in den marktüblichen Spaltanlagen.

Sonstige Hinweise:

Nicht unter +5 °C Objekt- und Raumtemperatur verarbeiten.
 Kleberrückstände sofort mit einem feuchten Tuch entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.



Bio-Tec Vlies- & Gewebekleber

Allgemeines

Lagerung: kühl, aber frostfrei.

Haltbarkeit: Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.

Kennzeichnung: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Hinweis: Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.

Hinweis gem. CLP:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
 Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.
 Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Strukturbeschichtung ist zu vermeiden.

Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
 Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung:

nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten unter Berücksichtigung der behördlichen ABV entsorgen (Abfallschlüssel 080 112).
 Farben Klein bietet für flüssige Materialreste das REMA-Entsorgungssystem an. Infos unter www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182
 Sprechen Sie uns an!

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 10/2021

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.