

Technisches Datenblatt ElastoTop Flächenkleber W-1

Einsatzgebiet

Lösungsmittelfreier Klebstoff zur Flächen- und Randfixierung der ElastoTop EPDM Dachbahn auf nahezu allen Untergründen. Einsetzbar im einseitigen Nassklebverfahren (1) auf diffusionsoffenen Untergründen wie z.B. Holz/OSB oder beidseitigen Kontaktklebeverfahren (2) für alle dichten und bevorzugt glatten Untergründen sowie in Randbereichen und den aufsteigenden Bereichen eingesetzt.

Technische Daten und Reichweiten

Gebindegröße	Gebinde	Nasskl. (1)	Kontaktkl. (2)
2 l	Kanister	7 bis 12m ²	4 bis 6m ²
3 l	Kanister	14 bis 18m ²	7 bis 9m ²
5 l	Kanister	20 bis 30m ²	12 bis 15m ²
10 l	Kanister	45 bis 60m ²	25 bis 30m ²
18 l	Eimer	75 bis 110m ²	40 bis 55m ²



Reichweiten sind circa-Angaben und können bedingt durch den Untergrund abweichen. Maximale Angaben sind für optimale (glatt, nicht saugend) Untergründe angeben. Verbrauch beim Nasskleben ca. 0,15 - 0,25 l/m². Verbrauch beim Kontaktkleben 0,3 - 0,5 l/m². Spezifisches Gewicht ca. 1,1 kg/l.

Material-Eigenschaften

Wasserbasierter Acrylatklebstoff auf Wasserbasis ohne organische Lösungsmittel. Die Vernetzung des Klebstoffes erfolgt durch entweichen des Wassers. Frostschutzzusätze erhalten die Funktion bis -18°C.

Anwendung

Die flächige Verteilung des Klebstoffes auf dem Untergrund erfolgt durch Verwendung einer Walze. Die Trocknungsdauer ist witterungsabhängig und hauptsächlich von Luftfeuchtigkeit abhängig. Empfohlene Florhöhe der Walze 8-12mm. Untergrund und Bahnrückseite müssen trocken und sauber sein, Restfeuchte ist i.d.R. unkritisch, verlängert jedoch den Trocknungsprozess.

Nasskleben: Der Klebstoff wird nur auf den Untergrund aufgetragen – die Dachbahn wird in den noch nassen Klebstoff geschoben – der Klebstoff kann durch den Untergrund trocken. Trocknungsdauer 12-24h je nach Witterung.

Kontaktkleben: Der Klebstoff wird auf den Untergrund und die Bahnrückseite aufgetragen – beide Flächen müssen vollständig ablüften (=trocknen, der Klebstoff wird transparent, Dauer zwischen 10-60 Minuten) – die Dachbahn wird in den abgelüfteten Klebstoff geschoben.

Weitere Verarbeitungshinweise sind dem ElastoTop Systemhandbauch in der jeweils aktuellsten Fassung zu entnehmen. Bei der Verwendung Schutzkleidung tragen. Sicherheitsdatenblätter beachten.

Lagerung/Lagerfähigkeit

Frostfreie Lagerung ohne direkte Sonneneinstrahlung bei 5-20°C. Die Lagerfähigkeit beträgt mindestens 3 Monate nach Kauf. Angebrochene Gebinde luftdicht verschließen und bevorzugt zeitnah verarbeiten. Die Funktion ist gewährleistet, solange der Klebstoff flüssig ist.

Entsorgung

Keine besonderen Anforderung; Kanister/Eimer können recycelt bzw. im normalen Rest- oder Gewerbemüll entsorgt werden.