

Technisches Datenblatt

ElastoTop Flächenkleber U-1 = der Kraftkleber U1

Einsatzgebiet

Lösungsmittelfreier, dauerelastischer und UV-beständiger Kleb-Dichtstoff. Zur wasserdichten Verklebung der ElastoTop EPDM Dachbahn.

Einsetzbar auf allen bautypischen Untergründen wie z.B. Holz/OSB, Beton, Mauerwerk, Metall, EPS/XPS- und PU-Dämmungen sowie Kunststoffbahnen wie EPDM-, PVC- oder FPO/TPO-Bahnen. Nicht geeignet für die Anwendung von Bitumenbahnen, PP, PTFE und korrosiven Untergründen
Bevorzugt als finaler wasserdichter Abschluss am Bahnrand (Wandanschluss, Rinneneinhang etc.), zum Einkleben von Dachgullys oder an allen kritischen Bereichen, die nicht anders wasserdicht abgeschlossen werden können.

Technische Daten und Reichweiten

Gebindegröße	Gebinde	Raupenlänge
290 ml	Kartusche	8-10m (Raupe 5-6mm)
600 ml	Kanister	16-20m (Raupe 5-6mm)



Reichweiten sind circa-Angaben und können bedingt durch den Untergrund abweichen. Maximale Angaben sind für optimale (glatt, nicht saugend) Untergründe angeben. Während der Vernetzungszeit muss die EPDM Bahn spannungsfrei liegen, ggf. fixiert werden.
Spezifisches Gewicht ca. 1,58 kg/l. Temperaturbeständigkeit nach der Aushärtung -40 bis +90°C.
Dauer der vollständigen Vernetzung: i.d.R. bis zu 48h je nach Dicke und Breite der Klebung, in Bereichen mit Kontakt zur Umgebungsluft in 1-2h (ca. 15mm/24h) – bei hoher Luftfeuchtigkeit auch schneller. Bruchdehnung 700%, Schrumpfung 0%.

Material-Eigenschaften

Hybridklebstoff auf Basis MS Polymer ohne organische Lösungsmittel. Die Vernetzung des Klebstoffes erfolgt durch Feuchtigkeit (aus der Luft), die in die Klebnaht hineindiffundiert.

Anwendung (als wasserdichter Randabschluss)

Oberflächen müssen staub- und fettfrei sein. Ggf. mit einem (organischen) Lösungsmittel vorreinigen. Auf glatten, nicht saugenden Untergründen eine Raupe von 5-6mm Durchmesser ca. 2cm eingerückt vom Bahnrand zwischen Bahn und Untergrund auf den Untergrund auftragen.

Anschließend mit einer Andruckrolle den Klebstoff gleichmäßig zwischen Bahn und Untergrund verteilen. Dabei soll eine Nahtbreite von mindestens 4cm entstehen. Am Bahnrand soll sichtbar Klebstoff austreten. Leicht feuchte Oberflächen sind unkritisch.

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 ab Produktionsdatum mindestens 18 Monate. Angebrochene Gebinde luftdicht verschließen und bevorzugt zeitnah verarbeiten. Die Funktion ist gewährleistet, solange der Klebstoff (zäh-)flüssig ist und aus der Kartusche oder dem Schlauchbeutel herauspressbar ist.

Entsorgung

Keine besondere Anforderung; Kartuschen/Schlauchbeutel können Gewerbemüll entsorgt werden.