

Flachdach EPDM Hochzugkleber

Produktdatenblatt

PRODUKT- BESCHREIBUNG

Flachdach EPDM Hochzugkleber ist ein gebrauchsfertiger Kontaktkleber für Nahtverbindungen von EPDM Dachfolien, sowie zur Flächenverklebung von EPDM Dachfolien auf trockenen, ebenen und sauberen Untergründen (Holz, Beton, Metalle wie Aluminium, Stahl, Zinkblech u.s.w.).

TECHNISCHE DATEN

Produktart : Klebstoff auf Basis von Synthetikgummi und Kunstharz, gelöst in brennbaren und organischen Lösungsmitteln
 Farbe : schwarz
 Geruch : nach organischen Lösungsmitteln
 Viskosität (20 °C) : 3.500 ± 500 mPas
 Flammpunkt : < 0 °C (geschlossenes Gebinde)
 Dichte (20 °C) : 860 ± 10 kg/m³
 Feststoffgehalt : 45 ± 2 %
 Trockenfilm : elastisch, wasserfest
 Haltbarkeit : 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung

EIGENSCHAFTEN

Flachdach EPDM Hochzugkleber zeigt eine sehr starke Haftung, sowohl zwischen EPDM Folie untereinander, wie auch bei der Verklebung auf vorgenannte Untergründe. Die Haftung ist elastisch und wasserfest. **Flachdach EPDM Hochzugkleber** immer beidseitig auftragen. Nach vollständiger Aushärtung wird eine Temperaturresistenz von -40 °C bis $+80$ °C erreicht.

VERARBEITUNG

Allgemein:

Flachdach EPDM Hochzugkleber ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt oder mit Fremdmaterialien gemischt werden. Die Verarbeitung muss bei trockener Wetterlage und einer Temperatur von mindestens $+5$ °C erfolgen. Das Material, sowie der Untergrund muss trocken und sauber sein.

Nahtverbindungen:

Die Nahtüberlappung soll mindestens 120 mm betragen (100 mm **Flachdach EPDM Hochzugkleber** und 20 mm **Flachdach EPDM Flächen - Nahtpaste**). **Flachdach EPDM Hochzugkleber** wird 100 mm breit beidseitig mit einem Pinsel/Farbwalze gut deckend aufgetragen. Der Klebstoffverbrauch beträgt ca. 50g/m. Nach einer Abluftzeit von ca. 5 - 10 Minuten die Nahtfüugung ohne Luftblasen sorgfältig schließen und fest anrollen. Die äußere klebefreie Nahtkante wird mit **Flachdach EPDM Flächen - Nahtpaste** versiegelt und angerollt. Nach ca. 12 Stunden ist die Klebeverbindung voll



Flachdach EPDM Hochzugkleber

Produktdatenblatt

VERARBEITUNG	belastbar. Eine maximale Klebkraft und Wärmebeständigkeit wird nach ca. 1 Woche erreicht. <u>Flächenverklebung:</u> Auch hier ist zu beachten, dass der Untergrund sauber und trocken ist und nicht durch die Lösugsmitteln angegriffen werden kann. Den Klebstoffauftrag immer beidseitig auftragen. Bei saugenden Untergründen ist auf eine ausreichende Auftragsmenge zu achten. Der Klebstoffauftrag wird mit einem breiten Pinsel beidseitig gut deckend aufgebracht. Nach einer Ablüftzeit (5-10 Minuten) wird die Dachfolie unter Vermeidung von Luftblasen auf den Untergrund unter Druck fest angerollt.
UNTERGRÜNDE	Schwer-/Leichtbeton, nicht besandete Bitumen Dachbahnen, bituminös kaschierte Dämmstoffe, Holz, u.s.w.. Untergründe müssen eben, sauber, trocken und öl/fettfrei sein. Der Untergrund muss von scharfen Gegenständen wie spitze Steine, Glas, etc.. frei sein. Diese müssen in jedem Fall entfernt werden. Eine Verklebung direkt auf Polystyrolschaum und PVC (weich) ist nicht möglich!
VERBRAUCH	Der Verbrauch beträgt je nach Unterlage ca. 500 g/m ² bei beidseitigem Kleberauftrag.
REINIGUNG	Geräte können mit Waschbenzin gereinigt werden.
ABBINDEZEIT	Die offene Zeit ist stark abhängig von den jeweiligen Außentemperaturen - im Regelfall ca. 5 - 10 Minuten. Dies bedeutet, dass bei höheren Temperaturen die offene Zeit deutlich verkürzt werden kann.
DURCHHÄRTUNG	Ca. 12 Stunden nach der Verklebung ist die Verbindung belastbar. Nach ca. 1 Woche ist eine maximale Verklebung und Wärmebeständigkeit erreicht.

