

HSS EPDM Aktivierung Produktdatenblatt



Funktion

Die HSS EPDM Aktivierung wird bei der Herstellung von DACHPROTECT EPDM Flachdachabdichtungen für die Kaltnahtfügung verwendet. Sie kann auch für die Systeme BAUDICHT und AGRARflex eingesetzt werden.

Beschreibung

Die HSS EPDM Aktivierung wird im System DACHPROTECT für die fachgerechte Nahtfügung benötigt und muss bei allen Nahtbändern, Formbändern, Randfixierstreifen, Rohrmanschetten sowie allen Garantie-Gullys zum Einsatz kommen. Die Aktivierung besteht aus toluolfreien Lösemitteln und aktiven Polymeren. Die hochviskose Formel sorgt für eine gleichmäßige Abdeckung sowohl auf horizontalen als auch auf vertikalen Flächen. Dieser Doppelfunktionsprimer kann auch temporär als Kleber bei der Nahtfügung zur Fixierung der oberen, zurückgeklappten Dachfolien oder den gefalteten Taschen in Innenecken dienen. Im Lieferumfang der Aktivierung sind der oberflächenaufrauende Schwamm und Schutzhandschuhe aus Nitril enthalten. Mithilfe des oberflächenaufrauenden Schwammes wird die Aktivierung aufgetragen. Auf diese Weise dringt die Aktivierung in die EPDM-Dachfolie ein und stellt auf molekularer Ebene eine Verbindung mit den DACHPROTECT Nahtprodukten sowie Formteilen her. Die jeweiligen Materialien werden miteinander „vernetzt“. Diese Verbindung wird als Polymerisation bezeichnet und ist erheblich haltbarer als eine Verklebung, die ausschließlich auf Haftung basiert.

Gebindegrößen: 125 ml; 250 ml; 750 ml

Einschränkungen

- HSS EPDM Aktivierung ist für PVC- und TPO-Dachbahnen ungeeignet.
- Nicht auf extrudierte (XPS) oder expandierende (EPS) Polystyrol-Isolierungen einsetzen.
- Bei Umgebungstemperaturen unter 5 °C ist Vorsicht geboten, um eine Kondensationsbildung zu verhindern.
- Nach dem Öffnen der Dose sollte die Aktivierung vollständig verbraucht werden, da die Lagerfähigkeit danach stark begrenzt ist.

Oberflächenvorbereitung

Alle zu aktivierenden Bereiche müssen sauber, trocken, frei von Schmutz, Staub und Ablagerungen sein. Talkum, Staub, Öl, Eis oder feuchter Untergrund verhindern eine gute Verbindung. Saubere und trockene Oberflächen sind absolut notwendig.

Verarbeitungshinweise

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: 5 °C bis 25 °C
- Schutzhandschuhe tragen
- Bei Verarbeitung unter 5 °C kann es unter ungünstigen Witterungsverhältnissen zur Kondensationsbildung an der Oberfläche kommen. Wir empfehlen, vorab eine Testfläche anzulegen.
- Die Aktivierung und das weitere KNV-Zubehör sollten nicht über einen längeren Zeitraum auf der Dachfläche der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, als es zur Verarbeitung notwendig ist.
- Aktivierung vor Gebrauch gründlich schütteln. Diesen Vorgang während der Arbeiten ca. alle 15 bis 20 Minuten wiederholen.
- Aktivierung darf nicht verdünnt werden.
- Oberflächen gründlich säubern und bis zum Abschluss der Arbeiten trocken halten. Ein Staub- und Fremdkörpereintrag während der Ablüftzeit ist zu vermeiden.
- Die Aktivierung mit dem mitgelieferten Schwamm mit der rauen Seite oder dem Handpad mit Vlies gleichmäßig und nicht zu dick auf der zu aktivierenden Fläche auftragen. Als Hilfsmittel sollte eine kleine Kunststoffwanne eingesetzt werden, in die der Schwamm/das Vliespad eingetaucht werden kann. **Auf keinen Fall die Aktivierung auf der Dachfolie ausgießen und nachfolgend verteilen.** Bitte nicht mehr Aktivierung umfüllen, als für den Verbrauch innerhalb von 10 Minuten benötigt wird. Die Oberfläche sollte während der Anwendung nass erscheinen.
- Die Aktivierung vollständig trocknen lassen (normalerweise weniger als 20 Minuten).
- Aktivierung erscheint optisch glänzend und bei Berührung leicht klebrig, darf aber nach dem Ablüften keine Fäden mehr beim Fingertest ziehen.
- Der Arbeitsgang vom Auftrag der Aktivierung bis zum Aufbringen des KNV-Zubehörs sollte nach maximal 45 Minuten abgeschlossen sein.
- Bei Nichtgebrauch der Aktivierung das Gebinde mit dem Deckel wieder verschließen, um eine Verdunstung des Lösemittels zu verhindern.
- Angebrochene Gebinde sollten aufgrund der begrenzten Haltbarkeit zeitnah aufgebraucht werden.

Verbrauch

Der Verbrauch beträgt ca. 0,04 Liter/m².

DACHPROTECT KNV-Zubehör	DACHPROTECT Aktivierung		
	125 ml	250 ml	750 ml
Nahtband 75 mm	9 lfm	18 lfm	54 lfm
Nahtabdeckband FLEX 150 mm	9 lfm	18 lfm	54 lfm
Formband 230 mm weiß	6,8 lfm	13,5 lfm	40 lfm
Formband 300 mm schwarz	4,5 lfm	9 lfm	27 lfm
Formband 460 x 500 mm	5 Stück	10 Stück	30 Stück
Garantie-Gully	5 Stück	10 Stück	30 Stück
Rohrmanschetten	8 Stück	16 Stück	48 Stück
* annähernde Reichweiten bei fachgerechtem Auftrag der Aktivierung			

Lagerung

Lagerung in ungeöffneten Behältern bei 15 bis 25 °C. Die DACHPROTECT EPDM Aktivierung muss von offenem Feuer und Zündquellen ferngehalten werden. Sie darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. Vor und nach dem Gebrauch ist der Aktivierungsbehälter fest zu verschließen. Die Aktivierung ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei Kontakt mit Luftfeuchtigkeit beginnt die Aushärtung, die innerhalb weniger Tage zur Gelierung führen kann.

Haltbarkeit

Bitte beachten Sie die Angabe zur Haltbarkeit auf dem Etikett. Ungeöffnet und unter den oben genannten Lagerbedingungen: bis 3 Monate nach Lieferdatum. Nach Anbruch ist die Aktivierung innerhalb von 2 Wochen zu verbrauchen. Bei Nichtgebrauch ist die Dose geschlossen zu halten.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist ENTZÜNDLICH. Es müssen Vorkehrungen getroffen werden, um die Aktivierung während der Lagerung und Verwendung von Hitze, offenen Flammen und Funkenflug fernzuhalten.

Atmen Sie keine Dämpfe ein. Der Behälter ist bei Nichtgebrauch geschlossen zu halten.

Die Aktivierung darf nicht in geschlossener Umgebung oder in Räumen ohne Frischluftzufuhr verwendet werden. Während des Auftragens der Aktivierung muss sichergestellt sein, dass keine Lösemitteldämpfe durch die Belüftungsanlage ins Gebäude ziehen. Offene Behälter dürfen nicht in der Nähe einer Frischluftanlage stehen. Nach Möglichkeit ist die Anlage auszuschalten bzw. sollten die Anlagenelemente in nächster Umgebung abgedichtet werden.

Augen- und Hautkontakt sind zu vermeiden. Zum Schutz der Augen wird das Tragen einer Sicherheits-/Schutzbrille empfohlen. Zum Schutz vor Hautreizungen sollten undurchlässige Arbeitshandschuhe getragen werden.

Bitte beachten Sie die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften im Sicherheitsdatenblatt DACHPROTECT EPDM Aktivierung.