

Produktdatenblatt EPDM Aktivierung



Funktion/Anwendungsbereiche

Die EPDM Aktivierung wird für die Kaltnahtfügung benötigt, damit eine Verbindung zwischen der EPDM Folie und dem Nahtmaterial der Zubehörprodukte erfolgen kann. Sie kann für die Systeme DACHPROTECT, BAUDICHT und AGRARLEX eingesetzt werden. Für Anschlüsse an Rinneneinhang- und Traufblechen kommt die EPDM Aktivierung zudem in Kombination mit dem Nahtband als Haftverstärker zum Einsatz.

Beschreibung

Für die Verarbeitung von Nahtbändern, Formbändern, Randfixierstreifen, Rohrmanschetten sowie allen Garantie-Gullys ist es erforderlich die EPDM Folie mit der Aktivierung zu aktivieren. 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 Dachfolie oder den gefalteten Taschen in Innenecken dienen. Im Lieferumfang der Aktivierung sind der oberflächenaufrauende Schwamm und Schutzhandschuhe aus Nitril enthalten (Nur bei den Sets). Die Aktivierung wird mit einem oberflächenaufrauenden Schwamm oder bei größeren Flächen mit einem Vliespad aufgetragen. Auf diese Weise dringt die Aktivierung in die EPDM Dachfolie ein und stellt auf molekularer Ebene eine Verbindung mit den 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.

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. Ein Staub- und Fremdkörpereintrag während der Abluftzeit und während der Nahtfügung ist zu vermeiden.

Verarbeitungshinweise

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +25 °C
- Aktivierung nicht verdünnen
- Nach dem Öffnen der Aktivierung den übermäßigen Kontakt mit der Luft vermeiden und die Aktivierung wieder verschließen
- Schutzhandschuhe und ggf. Schutzbrille tragen
- Bei Verarbeitung unter +5 °C kann es unter ungünstigen Witterungsverhältnissen zur Kondensatsbildung an der Oberfläche kommen. Wir empfehlen, vorab eine Testfläche anzulegen.
- Die Aktivierung und das weitere Zubehör zur Kaltnahtfügung 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 Minuten wiederholen.

Verarbeitung

Die Aktivierung mit dem mitgelieferten Schwamm mit der rauen Seite oder bei größeren Flächen mit dem Vliespad gleichmäßig und nicht zu dick auf der zu aktivierenden Fläche auftragen. Wir empfehlen bei 125 ml- und 250 ml Gebinden mit einem Dorn zwei Löcher in den Deckel zu stechen und die Aktivierung direkt auf die zu bearbeitenden Flächen oder den Schwamm für aufsteigende Bauteile (Attika) zu verteilen. Als Hilfsmittel für die 750ml Gebinde sollte eine kleine Kunststoffwanne eingesetzt werden, in die der Schwamm/das Vliespad eingetaucht werden kann. Bitte nicht mehr Aktivierung umfüllen oder verteilen, als für den Verbrauch innerhalb von 10 Minuten benötigt wird. Die Oberfläche sollte während der Anwendung nass erscheinen. Die beiden Löcher bei Nichtgebrauch mit einem Klebeband verschließen.

- 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 Zubehörs für die Kaltnahtfügung 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.

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
Form- & Nahtabdeckband 150 mm	9 lfm	18 lfm	54 lfm
Form- & Nahtabdeckband 230 mm	6,8 lfm	13,5 lfm	40 lfm
Form- & Nahtabdeckband 300 mm	4,5 lfm	9 lfm	27 lfm
Form- & Nahtabdeckband 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 & einer Umgebungstemperatur von ca. 20-24 °C			

Lagerung

Die HSS EPDM Aktivierung ist in ungeöffnetem Zustand bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C zu lagern. Sie muss vor offenem Feuer, Zündquellen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt sowie außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Der Behälter ist vor und nach der Anwendung stets fest zu verschließen. Die Aktivierung darf nicht mit Feuchtigkeit in Kontakt kommen. Bei Kontakt mit Luftfeuchtigkeit setzt die Aushärtung ein, was innerhalb weniger Tage zur Gelierung führen kann.

Haltbarkeit

Eine funktionsfähige Aktivierung ist entscheidend für eine dauerhaft dichte Nahtverbindung. Ungeöffnet und bei empfohlener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C beträgt die Haltbarkeit der HSS EPDM Aktivierung 3 Monate ab Lieferdatum. Innerhalb dieses Zeitraums wird die volle Funktionsfähigkeit gewährleistet. Nach dem Öffnen sollte die Aktivierung möglichst vollständig verarbeitet werden, da eine Lagerung im geöffneten Zustand die Produkteigenschaften negativ beeinflussen kann. Auch während Verarbeitungspausen ist der Behälter stets gut verschlossen zu halten, um ein vorzeitiges Reagieren mit Luftfeuchtigkeit zu vermeiden.

Sicherheitshinweise

Die HSS EPDM Aktivierung ist entzündlich. Während Lagerung und Verarbeitung sind geeignete Maßnahmen zu treffen, um das Produkt vor Hitze, offenen Flammen und Funkenbildung zu schützen. Dämpfe nicht einatmen. Die Anwendung darf nicht in geschlossenen Räumen oder Bereichen ohne ausreichende Frischluftzufuhr erfolgen. Beim Auftragen ist sicherzustellen, dass keine Lösemitteldämpfe über Lüftungsanlagen ins Gebäude gelangen. Offene Behälter dürfen nicht in der Nähe von Frischluftansaugungen aufbewahrt werden. Falls möglich, sollte die Lüftungsanlage während der Verarbeitung abgeschaltet oder in der Umgebung sorgfältig abgedichtet werden. Der Behälter ist bei Nichtgebrauch stets fest verschlossen zu halten.

- Direkten Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- Zum Schutz der Augen wird das Tragen einer Schutzbrille empfohlen.
- Zum Schutz vor Hautreizungen sollten Nitrilhandschuhe getragen werden.

Bitte beachten Sie zusätzlich die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Informationen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt HSS EPDM Aktivierung.

Warnhinweise

- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- Behälter dicht verschlossen halten.
- Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Bei Brand:
- Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum
- zum Löschen verwenden.
- Verschüttete Mengen aufnehmen.

Gefahreninformationen



Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizung
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Kennzeichnung

Handelsname:

Hanse Syntec Systems „EPDM Aktivierung“

Artikelnummer:

300-PRI-12S

300-PRI-25S

300-PRI-75S

300-PRI-750

Die Chargennummer zur Rückverfolgbarkeit befindet sich auf dem Produktetikett.

Entsorgung

Bitte entsorgen Sie Reste der EPDM Aktivierung sowie leere Gebinde nicht über den Hausmüll oder die Kanalisation. Geben Sie überschüssiges Material sowie Verpackungen mit Produktresten bei einer örtlichen Sammelstelle für Farben, Lacke oder vergleichbare Baustoffe ab. So leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz und zur sicheren Handhabung von Bauchemieprodukten.

Weitere Informationen zur fachgerechten Entsorgung finden Sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie bei Ihrer regionalen Entsorgungsstelle.

Herstellerinformation

Name: Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG

Adresse: Lily-Braun-Straße 46, 23843 Bad Oldesloe

E-Mail: info@hanse-baustoffe.de

Europäischer Hersteller: Ja