



KÖSTER PUR Daklijm

Technisch merkblad RT 101

Datum update: 22-11-2018

Oplosmiddelvrij, vochtuithardende polyurethaan voor het streepsgewijs of volvlaks verlijmen van Köster TPO F en Köster ECB F dakbanen.

Eigenschappen

Köster PUR daklijm is direct klaar voor gebruik, één component, oplosmiddelvrij produkt voor het streepsgewijs of volvlaks verlijmen van gecasheerde Köster TPO en ECB dakbanen.

Technische gegevens

Kleur	geel/ bruin
Viscositeit bij + 20 °C	ca. 7.000 mPa * s
Vlam punt	groter dan + 100 °C
Dichtheid bij + 20 °C	ca. 1.12 g / cm ³
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C to + 40 °C
Verwerkingstijd	ca. 20 min.
Afbindtijd	2 tot 6 uur

Toepassingsgebieden

Köster PUR daklijm wordt toegepast voor het streepsgewijs en volvlaks verlijmen van Köster ECB F en Köster TPO F dakbanen.

Ondergrond

De ondergrond moet vast, draagkrachtig en vrij van hechttingsbelemmerende stoffen zijn zoals b.v. stof, water, olie, vet etc. Geschikte ondergronden zijn

- beton
- Schuimbeton
- Bitumen dakbanen
- PIR isolatie
- EPS isolatie
- Gelamineerde minerale wol

Belangrijk: Ongecasheerde en gecasheerde isolatieplaten moeten door de desbetreffende fabrikant voor verkleefing vrijgegeven zijn.

Verwerking

Het toepassen van de lijm volgens de Köster installatie voorschriften zoals in dit merkblad vermeld. Köster PUR daklijm kan direct uit de verpakking worden aangebracht. Niet meer aanbrengen als dat in 5 minuten overdekt kan worden. De dakbaan met een wals aandrukken/rollen.

Opgave van het verbruik van Köster PUR daklijm

Als calculatie voorbeeld kan men bij streepsgewijze verkleefing met 200 g/m² - 250gr/m² rekenen. Bij volledige verkleefing met ca. 450 gr/m² De indeling van de dakvlakken in navolging van DIN EN 1991-1-4/NA:2010:12.

Mechanische bevestiging waar mogelijk toepassen ter ondersteuning voor het creëren van een technisch optimaal dak.

Verbruik naar dakvlakindeling:

Dakvlak deel	Strepen aantal per m	Lijmverbruik
Binnengebied	4	ca. 160 g/m ²
Binnenrand gebied	5	ca. 200 g/m ²
Buitenrand gebied	6	ca. 240 g/m ²
Hoeken	8	ca. 320 g/m ²

Strepenbreedte ca. 2 cm. (ca. 40 g/m¹)

Belangrijk

Voor zgn. compactdaksystemen waarbij de isolatieplaat verkleefd wordt op de constructie en de dakbaan vervolgens op deze isolatieplaat verkleefd moet worden, schrijven wij een volledige verkleefing voor.

Reiniging apparatuur

Reinigen met Köster PUR Reiniger. Uitgereageerd materiaal mechanisch verwijderen.

Verpakking

RT 101 006 6,5 kg Blik

Opslag

In originele verpakking kan de lijm minimaal 6 maanden bewaard blijven.

Veiligheid

Draag beschermbril en een persoonlijke veiligheidsuitrusting als er met het materiaal wordt gewerkt.

Bijbehorende producten

KÖSTER PUR Reiniger	Art.-Nr. IN 900 010
KÖSTER ECB 2.0 F gecasheerd - Dakbedekking	Art.-Nr. RE 820 F
KÖSTER TPO 2.0mm F	Art.-Nr. RT 820 F
KÖSTER TPO 2.0 mm F (FR) Dakbanen	Art.-Nr. RT 820 F (FR)
KÖSTER Bitumen-primer	Art.-Nr. W 110 010
KÖSTER Spatel	Art.-Nr. X 987 001

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gereviseerd, alle voorgaande versies zijn ongediend.