



KÖSTER 2K PUR Daklijm

Technisch merkblad RT 104 001

Datum update: 01-09-2021

Snel hardende, zelf mengende 2K Polyurethaan lijm voor het verlijmen van gecasheerde dakbanen zoals Köster TPO F, Köster TPO F (FR) en Köster ECB F.

Eigenschappen

KÖSTER 2K PUR dakbaanlijm is een gebruiksklare, tweecomponenten, oplosmiddelvrije polyurethaanlijm voor de streepgewijze hechting van de met vlies gelamineerde dak- en afdichtingsmembranen KÖSTER TPO F, KÖSTER TPO F (FR) en KÖSTER ECB F in een gelijmde dakconstructie. De werkwijze van KÖSTER 2K PUR dakbedekkingslijm door middel van een mechanisch aangedreven pistool is eenvoudig, ongecompliceerd en zorgt voor een aanzienlijke besparing van werktijd van de gelijmde opbouw. Het KÖSTER-handpistool voor 2K PUR-daklijm zorgt voor een juiste mengverhouding van de 2-componentenlijm en altijd voor een hoogwaardige en uniforme volgorde.

KÖSTER 2K PUR dakbaanlijm is ook geschikt voor het verlijmen van geschikte isolatieplaten tot een plaatgrootte van 1,2 m x 1,2 m op verschillende ondergronden.

Technische gegevens

| | | |
|------------------------|------------------------------|------------------|
| Kleur | | wit / licht geel |
| Viscositeit + 23 ° C | 200 mPa * s | |
| Brandpunt | boven + 220 ° C | |
| Dichtheid bij + 20 ° C | ca. 1.22 g / cm ³ | |
| Verwerkings temp. | + 5 ° C to + 35 ° C | |
| Verwerkingstijd | ca. 10 min | |
| Uithardingstijd | 2 uur | |

Ondergrond

Geschikte ondergronden zijn:

- Beton
- Cellenbeton
- Licht isolerende klei
- Bitumen dakbanen
- Gecasheerde PUR / PIR-isolatiematerialen
- Polystyreen
- Gecasheerde minerale wol
- Belangrijke opmerking: isolatiematerialen zonder en met cashering moeten door de fabrikant zijn goedgekeurd voor verlijming. Niet aanbrengen op natte oppervlakken.

Verwerking

De verwerking wordt uitgevoerd in overeenstemming met de installatie-instructies en de technische handleiding van KÖSTER BAUCHEMIE AG. De eisen van de richtlijn voor platte daken van de dakhandel, de DIN 18531 en de DIN EN 1991-1-4 / AN: 2012 moeten worden gerespecteerd. KÖSTER 2K PUR daklijm wordt in strepen aangebracht met het KÖSTER lijpistool voor PUR 2K daklijm. Schroef het mengmondstuk op de mengkop en snijd de tips af met een mes en plaats het onmiddellijk in het apparaat. Laat de lijm na het

aanbrengen schuimen (meestal 1-2 minuten). Vervolgens wordt het met vlies gecasheerde dakmembran in de lijm gerold.

Verwerk niet meer lijm dan binnen 5 minuten kan worden bedekt. Druk de dakbaan aan met een verzwaarde rol of bezem. Verbruiksgegevens: een verpakkingseenheid van 4 cartridges komt overeen met een oppervlakte van ca. 50 m². De verdeling van de dakoppervlakken gebeurt volgens DIN EN 1991-1-4 / NA: 2010: 12. Legplannen kunnen als gratis service worden verkregen bij KÖSTER BAUCHEMIE AG.

Verbruik naar dakvlak indeling

| Dakvlak deel | Parallele afstand tussen strepen | Lijmverbruik |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Binnendakvlak | 30 cm | ca. 0,08 patroon/m ² |
| Binnendakrand | 30 cm | ca. 0,08 patroon/m ² |
| Buitendakrand | 15 cm | ca. 0,16 patroon/m ² |
| Hoeken | 15 cm | ca. 0,16 patroon/m ² |

Strepenbreedte bij het aanbrengen ca. 1,5 cm, expansie tot ca. 7 cm. 24 uur voor gebruik moet de materiaaltemperatuur van de KÖSTER 2K PUR tussen 7 ° C en 35 ° C liggen. De lijmt temperatuur moet tijdens gebruik ten minste + 15 ° C zijn.

Reiniging apparatuur

Vers materiaal met Köster PUR Reiniger reinigen. Doorgehard materiaal mechanisch verwijderen.

Verpakking

RT 104 001 1.5 l cartridge

Opslag

Niet opslaan in direct zonlicht of bij temperaturen boven 35 ° C. Bewaar de verpakking met het ventiel omhoog. Ten minste één jaar bij opslag bij + 5 ° C tot + 35 ° C in originele gesloten containers. Het product mag niet bevriezen!

Veiligheid

Bij de verwerking veiligheidsbril en geschikte beschermende kleding dragen.

Bijbehorende producten

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 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 TPO 2.0 F W | Art.-Nr. RT 820 F W |

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 gerevisieerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig