

**Eencomponent, vloeibare kunststof arm aan oplosmiddelen voor een duurzaam elastische detailafdichting**

- schilder- en rolbaar
- elastisch en koudeflexibel
- alkali- en bitumenbestendig
- actief hechtend

**TOEPASSINGEN**

- om met aarde bedekte plafonds (W3-E) en het sokkelbereik (W4-E) af te dichten conform DIN 18533
- voor de afdichting van ramen en deuren tot op de grond buiten en onder vensterbanken
- aansluitafdichting tussen metaal/koper en kunststof
- afdichting van voegen in de betonbouw volgens PG-FBB en PG-ÜBB en voegen van bouwelementen in de kelderbouw bij prefabbeton
- afdichting van doorvoeren, lichtschachten en randvoegen op balkons/terrassen

ONDERGROND

- | | |
|-----------------------------|---|
| Toestand / controles | <ul style="list-style-type: none">■ De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen. |
| Voorbehandeling | <ul style="list-style-type: none">■ Aansluitvoegen afdichten met geschikte voegafdichtings- en lijm massa om te voorkomen dat quick-mix FKD in voegen en scheuren loopt.■ Minerale en zuigende ondergrond voorzien van een grondlaag van quick-mix UHV universeel bindmiddel (verbruik ca. 100–200 ml/m²). Bij niet-zuigende ondergrond (bv. metalen, non-ferrometalen, kunststoffen) bedraagt het verbruik ca. 30-50 ml/m².■ Op bitumineuze ondergrond hecht quick-mix FKD zonder grondlaag.■ Bij niet-gedefinieerde ondergrond en bij twijfel vooraf testen. |

SAMENSTELLING

- Polyurethaanhars
- Vulstoffen
- Oplosmiddel

VERWERKING

- | | |
|--------------------|--|
| Temperatuur | <ul style="list-style-type: none">■ Niet verwerken bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5 °C of meer dan +30 °C. |
|--------------------|--|



VERWERKING

Toepassing

- De blikken emmer van de FKD detailafdichting op basis van vloeibare kunststof voorzichtig openen aan de rand om hem eventueel later opnieuw te kunnen sluiten. Het af te dichten oppervlak overvloedig insmeren met een rol of penseel. Het quick-mix systeemvlies SVL dat eerder al op maat was gesneden in de verse laag leggen. Zorg ervoor dat het vlies voldoende doordrenkt is (donkere kleur). De daaropvolgende tweede laag met FKD kan vers op vers worden aangebracht of alternatief nadat de eerste laag droog is. Het systeemvlies moet tot en met het aanbrengen van de tweede afdichtingslaag worden beschermd tegen regen. De vliesbanen moeten met een overlapping van ca. 5 cm worden aangebracht. Het vlies moet volledig door de vloeibare kunststof worden bedekt. Het oppervlak kan worden belast, nadat beide lagen droog zijn.
- Als afdichting van met aarde bedekte plafonds (W3-E) en het sokkelbereik (W4-E) volgens DIN 18533 moet de totale dikte van de droge laag conform het algemeen keuringsattest van het bouw- en woningtoezicht minstens 2,1 mm bedragen. De laag mag op geen enkele plaats te dun zijn.

Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- quick-mix FKD is erg weerbestendig en kan zonder bescherming worden blootgesteld aan het weer. Bij constante, dagelijkse mechanische belasting is navenante bescherming van de detailafdichting raadzaam. In de kelder worden doorgaans drainageplaten en isolatiemateriaal aangebracht. Er moet aan de vereisten van DIN 18533 inzake beschermlagen worden voldaan.

LEVERINGSVORM

- 7,5 kg/emmer

OPSLAG

- Droog en conform de vereisten bewaren.
- Beschermen tegen rechtstreekse bezonning.
- Geopende verpakkingen luchtdicht sluiten en snel verwerken, op hun "kop" bewaren.
- In oorspronkelijke gesloten verpakking minstens 9 maanden na de productiedatum te bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: ca. 2,5–3,5 kg/m² naargelang belasting en ondergrond

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	ca. 1,6 g/cm ³
Scheur overbruggings klasse	RÜ3-E conform DIN 18533
Rek bij breuk	ca. 80 %
Scheur overbruggend vermogen	0,2 mm (bij 2 mm laagdikte)
Toegankelijkheid	na ca. 24 uur
Uithardingstijd	ca. 24 uur
Kleur	grijs

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.



VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

- | | |
|---------------------|---|
| Veiligheid | ■ Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen. |
| Verwijdering | ■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.
■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften. |

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. De technische gegevens hebben betrekking op +20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.