PRODUCT SPECIFICATIE ECOLAN® MULTIKIT

PRODUCT-OMSCHRIJVING

Een hoogwaardige en elastisch blijvende zwarte één-componenten hechtlijm op basis van MS polymeer. Deze kit kan worden toegepast op horizontale en verticale ondergronden.

KENMERKEN

Producttype	: Hechtlijm op basis van MS polymeer.
Kleur	: Zwart.
Geur	: Reukloos.
Krimp	: Nihil.
Dichtheid (20 °C)	: 1.415 kg/m³.
Doorharding (in 24 uur)	: 2 mm.
Maximale rek	: 300% (DIN 53504).
Houdbaarheid	: 12 maanden, mits de lijm op een koele plaats in goed gesloten verpakking wordt bewaard.

EIGENSCHAPPEN

ECOLAN® multikit geeft een sterke hechting, zowel tussen ECOLAN® EPDM folie onderling als bij het verkleven van ECOLAN® EPDM folie op een daarvoor geschikte ondergrond. De lijmverbinding is elastisch en watervast.
ECOLAN® multikit kan eenzijdig worden aangebracht. Na volledige droging is de lijmverbinding bestand tegen temperaturen ca. -40 °C tot + 80 °C.

GEBRUIKS-AANWIJZING

ECOLAN® multikit is gebruiksklaar en mag niet worden verdund of vermengd met andere producten. De lijm mag uitsluitend onder droge weersomstandigheden worden verwerkt bij omgevingstemperaturen van minimaal 5 °C. Het te verlijmen materiaal alsmede de ondergrond dienen eveneens droog en schoon te zijn.

ONDERGRONDEN

Beton, gasbeton, hout, e.d.. De ondergrond waar ECOLAN® multikit op aangebracht wordt, moet vlak, schoon, gaaf, droog en vrij van olie of vet zijn. Scherpe delen moeten geëgaliseerd worden. ECOLAN® multikit is niet geschikt voor het verlijmen op ongecacheerd naakt) polystyreenschuim of weekgemaakt PVC-folie.

<u>Naadverbinding:</u>
De naadoverlap 150 mm terugslaan. De eerste 20 mm vrij houden en dan de ECOLAN® contactlijm tweezijdig zgn. 'vol en zat' d.m.v. een stugge kwast of vachtroller te worden aangebracht over een breedte van 80 mm. Na droging (vingerdroog) de naad zonder luchtinsluiting sluiten en zorgvuldig aanrollen met een siliconenroller. Breng ECOLAN® multikit aan over de resterende breedte van 20 mm direct aan tegen het aangedrukte gedeelte. De naadverbinding in de lengterichting zo aanrollen dat de kit een dikte heeft van 1 mm. De naadverbinding netjes afvoegen door het overtollige kit te verwijderen.

LIJMVERBRUIK Met een koker van 290 ml ECOLAN® multikit kan een ril van ca. 7 meter worden gemaakt.

REINIGING Gebruikte gereedschappen direct na gebruik reinigen met wasbenzine.

OPEN TIJD De open tijd is sterk afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. Onder normale omstandigheden niet meer lijm opbrengen dan in maximaal 5 minuten bedekt kan worden. Bij hoge temperaturen wordt de open tijd verkort.
De ECOLAN® vijverfolie dient, voordat huidvorming op de hechtlijm optreedt, uitgerold en aangedrukt te worden.

DOORHARDING Afhankelijk van de ondergrond, weersomstandigheden en luchtvochtigheid. Op bijv. hout of beton wordt de maximale sterkte al na 2-3 dagen bereikt. Tussen de folie en op een poreuze ondergrond wordt na 25-30 dagen de maximale sterkte bereikt.

Carlisle Construction Materials BV • Industrieweg 16 • NL 8263 AD Kampen
T +31 (0)38 339 33 33 • F +31 (0)38 339 33 34 • info.nl@ccm-europe.com • www.ecolan.nl