



P 150 Bodemlijm

PRODUCT-OMSCHRIJVING

P 150 Bodemlijm is een gebruiksklare 1-komponenten oplosmiddelhoudende polyurethaanlijm voor de bevestiging van ongecacheerd EPDM-rubber op horizontale vlakke daken met diverse ondergronden.

KENMERKEN

Producttype	: Vochthardende kleefstof op basis van polyurethaan prepolymer
Kleur	: goudgeel
Viscositeit	: 2000 ± 1500 mPas (Methode: SL002A)
Vlampunt	: < 0 °C (closed cup)
Droge-stofgehalte	: 81 ± 2 % (Methode: SL001C)
Dichtheid	: 1030 ± 10 kg/m ³ (Methode: SL006A)
Houdbaarheid	: 9 maanden, mits koel opgeslagen in de originele, niet geopende verpakking.

GEBRUIKS-AANWIJZING

P 150 Bodemlijm kan in rilm of volvlak aangebracht worden door middel van een stugge kwast, rolborstel, spatel enz. waarbij minstens 60% van het oppervlak met lijm bedekt moet worden. Direct na het aanlijmen moet de EPDM-folie uitgerold worden, zonder dat zich luchtblazen vormen. Indien deze toch aanwezig zijn, moeten deze zo snel mogelijk met een bezem vlak gestreken worden. Hierna goed aandrukken om een goed contact tussen de ondergrond, lijm, en het EPDM te bevorderen. Na ongeveer een half uur de verlijmde banen nogmaals aandrukken. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5 °C. Bij lage temperaturen is het raadzaam de blikken in warm water van ca. +50 °C te verwarmen (niet koken).

ONDERGRONDEN

Beton, gasbeton, gemineraliseerde bitumineuze dakbanen e.d. De ondergrond waar P 150 Bodemlijm op aangebracht wordt, moet stevig, schoon en vrij van zichtbaar water zijn. Daar waar zichtbaar water aanwezig is, dit zorgvuldig verwijderen. Scherpe delen moeten geëgaliseerd worden. P 150 Bodemlijm is niet geschikt voor het verlijmen op ongecacheerd (naakt) polystyreenschuim.

VOOR NADERE INLICHTINGEN EN ADVIEZEN STAAN ONZE TECHNICI TOT UW BESCHIKKING

Alle gegevens in deze brochure zijn ontleend aan onze ervaringen in de praktijk en aan betrouwbare onderzoeken in ons laboratorium. Desondanks kunnen wij voor het gebruik ervan geen aansprakelijkheid aanvaarden, daar wij op de omstandigheden, waaronder het product in de praktijk wordt opgeslagen, gehanteerd, verwerkt, geen controle hebben.



- In verband met de grote verscheidenheid van mogelijke ondergronden, adviseren wij u dringend vooraf altijd proefverlijmingen uit te voeren. Het resultaat dient kritisch beoordeeld te worden, waarbij rekening gehouden moet worden met de eisen die uiteindelijk aan de lijmverbinding worden gesteld.
- Op verzoek zijn wij gaarne bereid om op basis van ons ter beschikking gesteld representatief monstermateriaal verlijmingsadviezen uit te brengen.

LIJMVERBRUIK

Afhankelijk van de vlakheid van ondergrond en de te verlijmen materialen, bedraagt de lijmopdracht 150 - 250 g/m². In de rand- en hoekzones de lijmopdracht met ca. 50% verhogen. Op ruwe en ongelijkmatige ondergronden zoals bijvoorbeeld renovatiedaken, dient ongeveer de dubbele hoeveelheid lijm te worden aangebracht. Indien de lijm in rillen aangebracht wordt, zijn meestal 6 rillen per meter voldoende. (lijmrillen van 25-40 g/m).

REINIGING

Apparaten en gereedschappen kunnen zolang de lijm nog niet uitgehard is, met wasbenzine/terpentine gereinigd worden. Geheel uitgeharde P 150 Bodemlijm is niet meer te reinigen of op te lossen en kan dan alleen nog maar mechanisch verwijderd worden.

OPEN TIJD

De open tijd is sterk afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. Onder normale omstandigheden niet meer lijm opbrengen dan in maximaal 15 minuten bedekt kan worden. Bij extreem hoge temperaturen wordt de Open tijd verkort. De dakfolie-banen dienen, voordat huidvorming op de lijmfilm optreedt, uitgerold en aangedrukt te worden.

AFBINDTIJD

Afhankelijk van temperatuur en vochtigheid. De verlijmingsterkte neemt geleidelijk toe en bereikt na ca. 48 uur zijn maximum.

WAARSCHUWING

- P 150 Bodemlijm bevat brandbare oplosmiddelen, zodat open vuur vermeden moet worden.
- P 150 Bodemlijm is alleen geschikt voor door EPDM Systems B.V. goedgekeurde EPDM-folie. Gebruik van P 150 Bodemlijm voor niet goedgekeurde folies wordt ten zeerste afgeraden.

VOOR NADERE INLICHTINGEN EN ADVIEZEN STAAN ONZE TECHNICI TOT UW BESCHIKKING

Alle gegevens in deze brochure zijn ontleend aan onze ervaringen in de praktijk en aan betrouwbare onderzoeken in ons laboratorium. Desondanks kunnen wij voor het gebruik ervan geen aansprakelijkheid aanvaarden, daar wij op de omstandigheden, waaronder het product in de praktijk wordt opgeslagen, gehanteerd, verwerkt, geen controle hebben.