

Plex 1535

Verpakking:

Blikverpakking: 20 kg

Eigenschappen:

- Goed chemische en mechanische weerstand
- Zeer korte uithardingstijd
- Uitstekende hechting op de ondergrond
- Verwerkbaar bij lage temperaturen
- Zeer goede slijtvastheid
- Dichtheid 0,95 - 0,97 g/cm³
- Viscositeit 440-520 mPa.s (spndl 1 - 30 rpm)
- Shore hardheid > D80
- Treksterkte > 23 N/mm²
- Rek bij breuk > 22%
- Hechtsterkte > 1,5 N/mm²
(Beton breuk)

Beschrijving:

Plex 1535 is een Polymethylmethacrylaat thixotrope hars met hoge treksterkte die samen met de gekleurde quartzen gebruikt wordt voor het formeren van holle plinten.

Katalysator hoeveelheid:

Temp (C°)	Katalysator (%)	Verwerkingstijd (Min)	Uitharding (Min)
0 - 5	4	20	60
5 - 10	3	25	55
10 - 20	2	17	35
20 - 30	1.5	14	30

Verbruik:

Vloersysteem	Product	Verbruik
Plint	Plex 1535 + QMI quartz 0,4-0,8	~ 10 kg/m ¹

Ondergrond:

De ondergrond moet volledig geprimerd zijn met Plex 1120 or Plex 1110.

De ondergrond moet deugdelijk en voldoende drukvast zijn (minimaal 25 N/mm²), met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

De ondergrond moet schoon en droog zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere vervuiling.

Zwak beton en losse cementgebonden ondergronden verwijderen en oppervlakteschade zoals gaten en holtes herstellen.

Al het stof en brokkelig materiaal volledig van alle oppervlakken verwijderen, bij voorkeur met bezem en/ of industriële stofzuiger, voordat je het product aanbrengt.

Verwerkingscondities:

Ondergrondtemperatuur: Minimaal 0°C , maximaal +35°C

Omgevingstemperatuur: Minimaal 0°C , maximaal +35°C

Geschikt voor vochtige ondergronden

Relatieve luchtvochtigheid: Maximaal 85% R.H.

Dauwpunt: Pas op voor condensatie!

Het materiaal en de ondergrond moet minimaal 3 °C hoger zijn dan het dauwpunt.

Applicatie:

Meng de Plex 1535 voor het afwegen kort op. Voeg de aanbevolen hoeveelheid katalysator toe en meng grondig. Let op: bij deelverbruik in de juiste hoeveelheden afwegen. Zie de tabel hieronder.

<u>Plex 1535</u>	<u>QMI quartz 0,4-0,8</u>	<u>2 % Katalysator</u>	<u>4 % Katalysator</u>	<u>6 % Katalysator</u>
1 kilo	3,6 kg	20 gram	40 gram	60 gram
7 kilo	25 kg	140 gram	280 gram	420 gram

Meng de Plex 1535 met de katalysator circa 30 seconden. Voeg vervolgens de QMI quartz 0,4-0,8 toe in de juiste verhouding. Meng circa 1-2 minuten bij voorkeur met een krachtige menger met een Collomix WK 120 of 200 mengstaaf op laag toerental, 300 – 400 RPM.

Zet het mengsel (de mortel) op tegen de muur met een stukadoorspatel en breng vervolgens de holling aan met de holle hoek spaan.

Zorg dat je schoon en netjes werkt. Het is belangrijk dat er geen plintresten op de grond blijven liggen, dit ga je terugzien in je vloer.

De plint goed aanduwen, om deze goed te verdichten. Nadat je de plint goed hebt aangeduwd, met een kwast en plex cleaner nastrijken.

Zorg tijdens het aanbrengen van de vloer voor voldoende ventilatie!

Opmerkingen:

Draag bij het aanbrengen van het materiaal de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming tegen regen en water is noodzakelijk tijdens de verwerking en uitharding. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwerken.

Een verkeerde beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot terugkerende scheurvorming. Gemengde materialen moeten onmiddellijk worden verwerkt.

Als verwarming nodig is, gebruik dan geen gas, olieparaffine of andere branders op fossiele brandstoffen. Deze produceren grote hoeveelheden CO₂ en waterdamp, die de afwerking nadelig beïnvloeden. Gebruik voor verwarming alleen elektrisch aangedreven heteluchtventilatiesystemen.

Gezondheids- en veiligheidsinformatie:

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.

Wettelijke kennisgeving:

De informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Eurostep producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Eurostep met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven.

Eurostep behoudt zich het recht om eigenschappen van producten te veranderen.

De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.