

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Organomineraal hars met lage viscositeit, twee componenten
 - Styreenvrij en reukloos
 - Hoge chemische weerstand
 - Zeer waterdampdiffusie-open
 - Mechanisch zeer belastbaar
 - Snel overwerkbaar voor onafgebroken doorwerken
 - Snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen
 - Flexibel in reactietijd en viscositeit instelbaar
 - Goede hechting op minerale ondergronden zoals beton, mortel en klinkers
 - Goede hechting op niet-minerale ondergronden zoals staal, hybride silicaat coatings, organominale hars korte voeringen, GRP voeringen en epoxyhars naaldivilt voeringen.
 - Kan worden gebruikt op droge en matvochtige minerale ondergronden

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Inweken en inrollen van E-CR glasvezelmatten voor renovatie met handlaminaat
 - Bekledingsmethode voor beloopbare structuren van het rioleringsstelsel
 - Linerverbinding in riolschachten
 - Aanvulling op Gfk-elementen en -panelen
 - Bekleding van mangaten of putten
 - REACH-geclassificeerde blootstellingsscenario's: Inademing periodiek, verwerking, contact met water permanent

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Vorbereiding ondergrond**

Zie de folder "Algemene verwerkingsinstructies voor renovatie met handlaminaat".

Mengen

De organominerale hars ombran SC bestaat uit de twee componenten ombran SC A en ombran SC B. Deze moeten zorgvuldig en homogeen worden gemengd met behulp van een mechanische roerstaaf (b.v. een accuschroevendraaier met een anker- of propellerroerstaaf) en meng grondig en homogeen. Bij gebruik van de versneller ombran SC Cat L, eerst toevoegen aan de A-component en voormengen gedurende ca. 30 seconden. De toegevoegde hoeveelheid van de versneller moet worden bepaald in verhouding tot de bestanddeel A (1 - 6 % van de hoeveelheid van bestanddeel A). De mengtijd na toevoeging van component B is nog minstens 90 seconden. Handmatig mengen is niet toegestaan

Mengverhouding

Zie tabel "Technische kenmerken en productkenmerken". Component A en component B worden geleverd in bij elkaar passende containers, waaruit deelhoeveelheden kunnen worden genomen. Verdere informatie, ook over de toevoeging van versnellers, is te vinden in de folder "Algemene verwerkingsinstructies voor renovatie met handmatig laminaat".

Verwerking

Zie de folder "Algemene verwerkingsinstructies voor renovatie met handlaminaat".

Apparatuur reinigen

Binnen de ompot tijd kunnen resten van de lamineerhars worden verwijderd met MC-reinigingsmiddel U. Het gebruikte reinigingsmiddel moet vóór elk gebruik volledig van de ontluuchtingsrollen worden ontdaan, om vermenging met niet-uitgehard, vers aangebracht reactiehars te voorkomen. Gereageerd of uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Overige aanwijzingen

Vroegtijdige blootstelling aan water kan witte verkleuringen veroorzaken op het oppervlak van het laminaat.

UV-contact laat de uitgereageerde hars donkerder worden; de bruikbaarheid wordt in geen van beide gevallen aangetast. Zie ook de folder "Algemene verwerkingsinstructies voor renovatie met handmatig laminaat".

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	volumedeel	1 : 2	comp. A : comp. B
Dichtheid	kg/l	ca. 1,44 ca. 1,13 ca. 1,23	component A component B menging
Viscositeit	mPa s	ca. 79 - 139 ca. 120 - 180	component A component B
Verwerkingstijd ¹⁾	minuten		bij toevoegen van Ombran SC Cat L
Bij 1 Vol.-%		ca. 18	bij 20°C materiaal- en omgevingstemperatuur
Bij 2 Vol.-%		ca. 12	bij 20°C materiaal- en omgevingstemperatuur
Bij 3 Vol.-%		ca. 15	bij 10°C materiaal- en omgevingstemperatuur
Bij 4 Vol.-%		ca. 8	bij 10°C materiaal- en omgevingstemperatuur
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30 ≥ 10 ≤ 25	lucht- en ondergrondtemperatuur temperatuur materiaal
Uitharding na ¹⁾	minuten		bij toevoegen van Ombran SC Cat L
Bij 1 Vol.-%		ca. 60 - 70	bij 20°C materiaal- en omgevingstemperatuur
Bij 2 Vol.-%		ca. 40 - 45	bij 20°C materiaal- en omgevingstemperatuur
Bij 3 Vol.-%		ca. 60 - 70	bij 10°C materiaal- en omgevingstemperatuur
Bij 4 Vol.-%		ca. 45 - 50	bij 10°C materiaal- en omgevingstemperatuur
Verbruik ²⁾	l/m ²	ca. 4	afhankelijk van ondergrond en toepassing
Hechtsterkte	N/mm ²	≥ 3 ≥ 2 ≥ 3 ≥ 2	DIN EN ISO 1542 beton droog, vochtig Rioolklinker / steengoed (vochtig) Stalen ondergrond GFK / voering van synthetische vezels
Belastbaar na (mechanisch)	dagen	ca. 7	
Belastbaar na (chemisch)	dagen	ca. 7	
Shore D hardheid		ca. 70	Zuivere harswaarde

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) 750 ml batch, 3-laagse toepassing

2) 3-lagige opbouw incl. Topcoat

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	beige
Leveringsvorm	30 l verpakking (comp. A: 10 l / comp. B: 20 l)
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 25°C in een droge omgeving minstens 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: PU40

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016352]