

Bouwtechniek

EPOXY VERSIEGELUNG EP 20



- > Hoge Chemicalienbestendigheid
- > Hoge dekkracht
- > Beloop-en berijdbaar
- > Slijtvast



Producteigenschappen

Oplosmiddelvrije, glanzende, geschikt voor toepassing bij levensmiddelen en voedsel, gekleurde, 2 componenten coating op epoxyharsbasis. Slijtvast en chemicaliën bestendig.

Toepassing

Binnen- en buiten toepasbaar. voor het verzegelen (coaten) van licht tot matig belaste betonnen vloeroppervlakken en epoxyharsondergronden zoals in fabriekshallen, garages, loodsen, labo's etc. Ook geschikt als wandbekleding in vochtige ruimtes als alternatief voor tegels. Niet geschikt bij opstijgend vocht of drukkend vocht uit de ondergrond.

Productinformatie

Verpakking:

9,0 kg set (A 7,5 kg + B 1,5 kg)

Opslag:

Vorstvrij, koel en droog op originele pallet bewaren. 12 maanden houdbaar.

Technische gegevens

SG:	A + B ca. 1,4 g/cm ³
Kleur:	Ral kleuren (basis 7032)
Pot life	ca. 30 min
Overschilderbaar:	ca. 12 uur
Viscositeit:	A + B ca. 10000 mPa*s
Mengverhouding:	A:B = 5:1

Bij onze opgave gaan we uit van doorsnee gemiddelden, welke onder laboratoriumomstandigheden worden bereikt. Door omgevingsfactoren kunnen de aangegeven waarden afwijken.

Testrapporten

gekeurd volgens norm:
EN 1504-2

Verwerking

Aanbevolen gereedschap:

Mixer, mengvat,, roller

Ondergrond:

De ondergrond moet droog, vorstvrij, schoon, draagkrachtig en vrij van hechting verstorende materialen zijn als stof, vuil, olie en vet en voldoen

34211, Epoxy Versiegelung EP 20, geldig vanaf: 15.04.2020

Bouwtechniek

aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen.

Vorbereiden:

De ondergrond mag maximaal 3,5% vocht bevatten (Cm apparaat). Druksterkte dient minimaal 25 n/mm² zijn met een hechtsterkte van 1,5 n/mm². Ondergrond voorbehandelen door frezen, zand-of kogelstralen. Stof verwijderen met een stofzuiger. Wanneer de ondergrond onvoldoende is beschermt tegen vocht is er een reële kans op blaasvorming.

Aanmaken:

Beide componenten in de juiste verhouding in een schoon mengvat doen en rustig mechanisch doormixen ca. 300 tpm. Het is aanbevolen om het mengsel over te gieten in een schoon mengvat en nogmaals na te mengen.

Verwerken:

Murexin Epoxy Versiegelung EP 20 aanbrengen met een verfborstel of roller. Minimaal 2 lagen kruislings aanbrengen.

Nabehandeling:

De behandelde ondergrond moet tegen zon, tocht en weersinvloeden beschermd worden tijdens de uitharding.

Richtlijnen en Tips

Materiaal:

- Bij verwerking buiten de ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheid kunnen de materiaaleigenschappen veranderen.
- Materialen vooraf op de juiste verwerkingstemperatuur brengen (laten acclimatiseren).
- Om de producteigenschappen te behouden mogen er nooit andere materialen toegevoegd worden!
- Gekleurde producten dienen voor verwerking gecontroleerd te worden op afwijkingen in kleurtinten.
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen 1 charge gegarandeerd worden.
- De kleurweergave kan door omgevingsfactoren wezenlijk beïnvloed worden.

Omgevingsfactoren:

- Niet bij temperaturen onder +5°C verwerken!
- De ideale verwerkingstemperatuur voor materiaal, ondergrond en omgeving licht tussen +15°C tot +25°C.
- De ideale luchtvochtigheid ligt tussen 40% tot 60% relatieve luchtvochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, verlaagde luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droging, afbindingstijd en uitharding.
- Gedurende de drogings-, reactie-, en uithardingsfase zorg dragen voor voldoende beluchting. Tocht te allen tijde vermijden.
- Beschermen tegen direct zonlicht, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen afschermen!

Tips:

- Wij adviseren altijd een proefvlak aan te leggen om het systeem te testen.
- Productinformatiebladen van het toegepaste systeem van Murexin-producten na te leven. met het vloerverwarming systeem aan.
- Niet eten, drinken en roken tijdens de verwerking van producten.

Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en productinformatiebladen betreffende de ondergrond in acht nemen!

Persoonlijke bescherming:

- Draag bij verwerking van chemische producten beschermende handschoenen, bv van kunststof, een veiligheidsbril en stofmasker.
- Draag beschermende kleding tijdens verwerking van de materialen.
- raadpleeg bij twijfel het veiligheidsblad

Dit productblad is op onze omvangrijke ervaring naar beste eer en geweten samengesteld. Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te testen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in dit technische blad, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove schuld of opzet

34211, Epoxy Versiegelung EP 20, geldig vanaf: 15.04.2020

Bouwtechniek

verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Kind Bouwchemie. Alle rechten voorbehouden.

34211, Epoxy Versiegelung EP 20, geldig vanaf: 15.04.2020

Kind Bouwchemie: De Wetering 83 4906 CT Oosterhout
Tel: +31(0)162-425637 Fax: +31(0)84-8700251
Email: info@kindbouwchemie.nl, www.kindbouwchemie.nl