

BOFIMEX 575 PRIMER EW.

Gemodificeerde 2-componenten, transparante watergedragen epoxy-primer, op basis van speciale epoxy harsen.

Toepassingsgebied

Wordt toegepast als primer voor diverse vloercoating systemen. Tevens toepasbaar als stofbinder voor cementgebonden vloeren en hechtbrug voor cementgebonden mortels.

Belangrijke voordelen

- Oplosmiddelvrij.
- Vergelingsarm.
- Uitmuntende chemische bestendigheid.
- Waarneembare pot-life.
- Lange verwerkingstijd.
- Hoog vaste stof gehalte.
- Zéér slijtvast.
- Waterdamp doorlatend.

Verwerking

Voorbehandeling van de ondergrond.

Beton en andere steenachtige materialen dienen vrij te zijn van cementshuid, loszittende delen, stof, vet en vuil. Indien de ondergrond met ontvettende middelen is geschrobd, dient goed met water te worden nagewassen. Gladde en dichtgevlinderde oppervlakken dienen te worden aangestraald, geslepen of mechanisch te worden opgeruwd. Er moet een hechtsterk en schoon oppervlak worden verkregen. De ondergrond dient een minimale hechtsterkte te bezitten van 1 N/mm². Afhankelijk van de toepassing of situatie kan een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm² vereist zijn. Reparaties uitvoeren met Bofimex 356. Oude 2-componenten lagen eerst ontvetten en daarna goed opruwen (mat slijpen) alvorens een nieuwe verlaag aan te brengen. Bij twijfel over het type oude verlaag altijd eerst een proefvlak opzetten. Beton dient 28 dagen oud te zijn met een vochtgehalte < 4 % n.

Verwerkingscondities.

De cementgebonden ondergrond moet water kunnen opnemen, in geval van twijfel een Karstenproef uitvoeren. Let op! goed ventileren tijdens de verwerking. Zorg ervoor, dat de R.V. de 80 % niet overschrijdt en dat de ondergrond temperatuur 3 °C boven het dauwpunt ligt.

Materiaaltemperatuur: minimaal + 10 °C, maximaal + 30 °C.
Ondergrondtemperatuur: minimaal + 10 °C, maximaal + 30 °C.
Luchttemperatuur: minimaal + 10 °C, maximaal + 30 °C.

Menging.

De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (harder) volledig in de verpakking van component A (hars). Mechanisch mengen met een laag toerental (300 – 400 omwentelingen per minuut zodanig dat weinig lucht inslaat, gedurende ca. 3 minuten, tot een homogene massa in één kleur ontstaat. Bij beetje wordt nu, tot maximaal 10 gewichtsprocenten koud water toegevoegd, zodat met een vachtroller kan worden gewerkt. Het water op een andere manier toevoegen heeft nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het product !! Let op! Slecht vermengde materialen harden slecht uit, blijven kleverig en vervuilen snel.

Verwerking.

Egale, regelmatige banen aanbrengen en na-rollen m.b.v. sporthalroller.

Het besnijden van de kanten gelijkmatig in het werk opnemen. De laagdikte dient overal gelijk te zijn i.v.m. glansgraad. Rol gelijkmatig en niet te dik. Bij grotere oppervlakken dient men om aanzetten te voorkomen, met meerdere personen te werken.

Een eventuele tweede laag kan worden aangebracht zodra de eerste laag beloopbaar is. Draag er zorg voor dat tijdens de uitharding de ondergrondtemperatuur 3 °C boven het dauwpunt ligt.

Bestendigheid

Bestand tegen: benzine, bier, cyclohexaan, dieselolie, druivensap, ethanol 10 %, ethyleenglycol, glycerine, groentesap, lijnzaadolie, melk, natriumchloride oplossing 3 – 30 %, natronloog 10 %, olijfolie, ontwikkelbad 10 %, parafine, petroleum, ricinusolie, siliconenolie, terpentijn, water, zeepoplossing.

Beperkt bestand: butanol, ethanol, methylisobuthylketon, perchloorethyleen, wijn, xyleen, zwavelwaterstof.

Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk. Het onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur en of mengsels kunnen de chemische bestendigheid nadelig beïnvloeden.

Technische productinformatie

BOFIMEX 575 EW

Verwerkingstemperatuur	10 - 30° Celsius.
Gereedschap	Kwast, roller (vacht).
Verdunning	Maximaal 10 % water.
Mengverhouding	zie verpakking.
Reiniging gereedschap	Water.
Pottife	Ca. 2 uur bij 10 °C. Ca. 1 uur bij 20 °C. Ca. ½ uur bij 30 °C.
Verbruik	ca. 125 cc/m ² /laag.
Houdbaarheid	6 maanden in gesloten verpakking, opslag tussen + 0 °C en + 30 °C.
Inhoud verpakking	4 en 8 l en op aanvraag.
Droge laagdikte	ca. 60 micrometer.
Droging bij 20°C	Bij relatieve vochtigheid van 60 %: R.V. en temperatuur beloopbaar na licht belastbaar na volledig belastbaar na R.V. + 10 °C. 16 uur 3 dagen 10 dagen R.V. + 20 °C. 13 uur 2 dagen 7 dagen R.V. + 30 °C. 10 uur 1 dag 5 dagen
Soortelijk gewicht	Component A en B gemengd; 1,06 kg/dm ³ .
Uiterlijk	Vastestofgehalte 45 volume %, ca. 50 gewicht %. Transparant glanzend.

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.