



WATERDICHT E ELASTISCHE COATING

Kenmerkende producteigenschappen

- Algemene elastische afdichting tegen vocht en capillair water
- Bescherming voor vochtgevoelige ondergronden, in vochtige ruimtes
- Als vochtisolatie op cement- en anhydriet dekvloeren vóór het verlijmen van vloerbedekking
- Speciaal ontwikkeld als kimafdichting in combinatie met Omnibind MB

Toepassingen

Omnibind Coat is een ideaal middel om ondergronden, die gevoelig zijn voor water, zoals gipsblokken, gipskartonplaten, multiplex, spaanplaat, WPB plaat, in vochtige ruimtes (sanitaire was- en douchegelegenheden) te beschermen alvorens de tegels aan te brengen. Het behandelen van cement-dek en anhydrietvloeren, vóór het verlijmen van vloerbedekking, tegels of als vochtisolatie onder anhydriet gietvloeren, op aflopend beton of cement-dek en terrassen, die niet boven bewoonde ruimtes zijn aangebracht. Als sanering en afdichting van bitumineuze en zinken daken. Niet geschikt voor permanente onderwater toepassingen. Omnibind Coat is op zuigende ondergronden ook geschikt voor het verlijmen van Omnimat SR, Omnimat SC en Omnimat WD.

Geschikte ondergronden

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Anhydriet ■ Asfalt (> 1 jaar oud) ■ Baksteen ■ Bestaand tegelwerk ■ Beton ■ Betonsteen ■ Bitumen met leislag (> 1 jaar oud) ■ Cellenbeton ■ Cementbepleistering ■ Cementdekvloer ■ Epoxy Coating ■ Gips-vezel plaat ■ Gipsbepleistering ■ Gipsblok ■ Gipskarton ■ Goedgekeurde cementbasis plaat | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hout Geperste vezel/underlayment ■ Hout Multiplex ■ Kalk-cementbepleistering ■ Kalkzandsteen ■ Keramische binnenmuursteen ■ Kurk ■ Linoleum ■ Niet oxiderende metalen ■ Polyester (fiberglas) ■ Sierpleister ■ Silicaat plaat ■ Steentapijt ■ Verf ■ Vinyl tapijt (PVC) harde kwaliteit ■ Wandverwarming |
|---|--|

Zie ook onze "Algemene richtlijnen ondergrond" voor specifieke details.

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Losse delen, verf- en mortelresten, mos, algen, enz. dienen te worden verwijderd.
- Voor het verkrijgen van een goede hechting op gipsbepleistering, beton, harde PVC, polyester en anhydriet eerst voorstrijken met:
Omnibind TP = universeel Omnibind AD = specifiek voor op anhydriet
Omnibind B2 = universeel Omnibind 400 = waterdicht (wand)
- Niet oxiderende metalen eerst ontvetten en licht schuren.
- Niet te behandelen oppervlakten afplakken of goed afschermen!

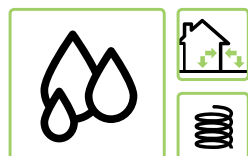
Verwerkingsvoorschriften

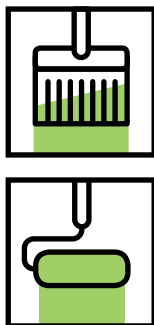
- Voor gebruik het product goed roeren.
- In een lijvige, dikke laag op vloer of wand aanbrengen.
- Flenzen van aan- en afvoerleidingen en putjes in natte ruimtes, op balkon en terrassen zorgvuldig met het product rondom afdichten.
- De wand/vloer aansluitstrook of de aansluiting van plaatmaterialen of twee verschillende materialen dient minimaal 10 x 10 cm te bedragen.
- In verband met de noodzakelijke afbinding moet de aangebrachte laag Omnibind Coat minimaal 24 uur (afhankelijk van verschillende factoren, zoals zuigkracht van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid) de gelegenheid krijgen om te drogen alvorens er tegels op aan te brengen.
- Bij kim- en/of plaat aansluitingen of om grotere openingen te overbruggen Omnibind MB in de pasta aanbrengen en nogmaals aansmeren. Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijning vermijden.
- Niet verwerken beneden de 5 °C. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.

**Super elastische
afdichting**

**Bescherming voor
vochtgevoelige
ondergronden**

**Waterdicht maken
van wanden en vloeren
voordat tegelwerk
wordt aangebracht**





Te gebruiken gereedschappen

Blokkwast, en/of roller.

Verbruik

Ongeveer 1,5 kg/m², afhankelijk van de ondergrond.

Vloer/wandaansluiting van 10 x 10 cm: minimaal 300 g/m, afhankelijk van de ondergrond.

Reiniging behandelde oppervlak

Direct na aanbrengen reinigen met warm water.

Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik reinigen met schoon water.

Samenstelling product

Omnibind Coat is een waterdichtingsproduct op basis van in water gedispergeerde acrylharsen. Het vormt een slijtvaste rubberachtige laag zonder voegen of naden.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : pasta, oplosmiddelvrij
- Kleur : wit
- Volumieke massa : 1,49 - 1,55 g/cm³
- Vaste stofgehalte : 71 - 74 % (m/m)
- Aanbevolen laagdikte : Natte film: ± 1000 micron
: Droge film: ± 600 micron
- Vlampunt : Onbrandbaar
- Shore hardheid A : 70 (ASTM D 2240)
- Waterdampdoorlaatheid : μ= 560
- VOC-gehalte : 5 g/l max.
- Gebruiksklaar mengsel : 5 g/l max.
- Categorie : A/i
- EU grenswaarde : 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
- UV-bestand : goed

Verpakkingswijze

- Leverbaar in recycleerbare kunststof emmers met een inhoud van 5 of 16 kg.
- Gestapeld europallets.
- Pallets zijn gewikkeld in folie of voorzien van een krimphoes.

Opslag en houdbaarheid

- Opslagen in een droge goed geventileerde ruimte.
- Opslagtemperatuur tussen de 5 en 35 °C, direct zonlicht vermijden.
- Verpakking goed gesloten houden.
- Maximale houdbaarheid in originele gesloten verpakking: 24 maanden.

Gezondheid/veiligheid

Nadere gegevens over de veiligheid bij het werken met Omnibind Coat zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren.