



WATERDICHTINGSSET VAN ELASTISCHE EN WATERDICHTE COATING

Kenmerkende producteigenschappen

- Ideaal in natte cellen, voldoende voor 1 douche.
- COAT omnibind, waterdichte, blijvend flexibele coating.
- MB omnibind, een rol wapeningsvlies.
- Een blokkwast.

Toepassingen

COAT omnibind is een ideaal middel om ondergronden, die gevoelig zijn voor water, zoals gipsblokken, gipskartonplaten, multiplex, spaanplaat, WPB plaat, in vochtige ruimtes (sanitaire was- en douche-gelegenheden) 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. COAT omnibind is op zuigende ondergronden ook geschikt voor het verlijmen van SR omnimat, SC omnimat en WD omnimat.

Geschikte ondergronden

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ■ Anhydriet | ■ Hout Multiplex |
| ■ Asfalt (> 1 jaar oud) | ■ Kalk-cementbepleistering |
| ■ Baksteen | ■ Kalkzandsteen |
| ■ Bestaand tegelwerk | ■ Keramische binnenmuursteen |
| ■ Beton | ■ Kurk |
| ■ Betonsteen | ■ Linoleum |
| ■ Bitumen met leislag (> 1 jaar oud) | ■ Niet oxiderende metalen |
| ■ Cellenbeton | ■ O-BOARD |
| ■ Cementbepleistering | ■ Omnimatten WD / SC / SR |
| ■ Cementdekvloer | ■ Polyester (fiberglas) |
| ■ Epoxy Coating | ■ Sierpleister |
| ■ Gips-vezel plaat | ■ Silicaat plaat |
| ■ Gipsbepleistering | ■ Steentapijt |
| ■ Gipsblok | ■ Verf |
| ■ Gipskarton | ■ Vinyl tapijt (PVC) harde kwaliteit |
| ■ Goedgekeurde cementbasis plaat | ■ Wandverwarming |
| ■ Hout Geperste vezel/underlayment | |

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:

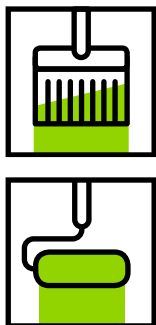
TP = universeel	AD = specifiek voor op anhydriet
B2 = universeel	TPW = waterdicht (wand)
- Niet oxiderende metalen eerst ontvetten en licht schuren.
- Niet te behandelen oppervlakten afplakken of goed afschermen!

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 COAT omnibind 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 plaataansluitingen of om grotere openingen te overbruggen MB omnibind in de pasta aanbrengen en nogmaals aansmeren. Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijning vermijden.
- Niet verwerken bij vorst. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.

Vochtige ruimtes





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. Bereken het verbruik voorbehandeling op www.omnicol.eu

Reiniging behandelde oppervlak

Direct na aanbrengen reinigen met warm water.

Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik reinigen met schoon water.

Samenstelling product

COAT omnibind 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 emmer met een inhoud van 4 kg COAT omnibind een rol MB omnibind wapeningsvlies, voldoende voor 1 douche en een blokkwast samen in 1 emmertje.

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 COAT omnibind 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. Zie www.omnicol.eu voor de meest recente versie van deze TDS.