



SNELDROGENDE WATERDICHTE ELASTISCHE AFDICHTING.

Kenmerkende producteigenschappen

- Algemene elastische afdichting tegen vocht en capillair water.
- Bescherming voor vochtgevoelige ondergronden, in vochtige ruimtes.
- Als vochtisolatie op cement- en anhydriet dekvloeren.
- Als kimafdichting in combinatie met MB omnibind (scheur-overbruggend).
- Blauw ingekleurd.
- Zeer emissiearm.
- Binnen. (buiten onder voorwaarden)

Toepassingen

COAT omnibind is, reeds waterdicht bij een geringe laagdikte van 1 mm, een ideaal middel om horizontale, hellende of verticale ondergronden, die gevoelig zijn voor water, zoals anhydriet, gipsblokken, gipskartonplaten, multiplex, spaanplaat, WPB plaat, in vochtige ruimtes (sanitaire was- en douchegelegenheden) te beschermen alvorens de tegels aan te brengen. Door zijn elasticiteit bestand tegen de normale uitzet- en krimpbewegingen van de ondergrond die door constructieve en bouwfysische aspecten, trillingen en temperatuurschommelingen worden veroorzaakt. Buiten voor geschikte gevelsystemen. 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 | ■ Baksteen |
| ■ Bestaand tegelwerk | ■ Beton |
| ■ Betonsteen | ■ Cellenbeton |
| ■ Cementbepleistering | ■ Cementdekvloer |
| ■ Epoxy coating | ■ Gipsbepleistering |
| ■ Gipsblok | ■ Gipskarton |
| ■ Gipsvezelplaat | ■ Goedgekeurde cementbasis plaat |
| ■ Hout geperste vezel/underlayment | ■ Hout multiplex |
| ■ Kalk-cementbepleisterin | ■ Kalkzandsteen |
| ■ Keramische binnenmuursteen | ■ Kurk |
| ■ Linoleum | ■ Niet oxiderende metalen |
| ■ O-BOARD | ■ Omnimatten WD / SC / SR |
| ■ Polyester (fiberglas) | ■ Sierpleister |
| ■ Silicaat plaat | ■ Steentapijt |
| ■ Verf | ■ Vinyl tapijt (PVC) harde kwaliteit |
| ■ Wand- en vloerverwarming | |

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

Alternatieve producten / toepassingen

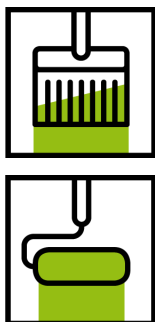
WD systeem: WD omnimat.

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
- FLEX+ = sneldrogend (op poreuze- en gesloten ondergronden)
- Niet oxiderende metalen eerst ontvetten en licht schuren.
- Niet te behandelen oppervlakten afplakken of goed afschermen!

Vochtige ruimtes





Verwerkingsvoorschriften

- Voor gebruik het product goed roeren.
- In een lijvige, voldoende dikke en dekkende laag op vloer of wand aanbrengen.
- Flenzen van aan- en afvoerleidingen en putjes in natte ruimtes 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 3 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. Niet-zuigende ondergronden vertragen de noodzakelijke afbinding.
- 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 zonbeschijsning vermijden.
- Niet verwerken bij vorst. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.

Te gebruiken gereedschappen

- Blokkwast
- 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

- | | |
|-------------------------|--|
| ■ Kleuren | : blauw |
| ■ Conform NEN-EN 14891 | : Hoogste klasse |
| ■ Leveringsvorm | : pasta, oplosmiddelvrij, gebruiksklaar mengsel |
| ■ 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) |
| ■ Volumieke massa | : ca. 1,50 g/cm ³ |
| ■ Vaste stof gehalte | : 76 % (m/m) |
| ■ UV-bestand | : goed |

Verpakkingswijze

- Leverbaar in solide recyclebare polypropyleen emmers met een inhoud van 5 of 16 kg.

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.