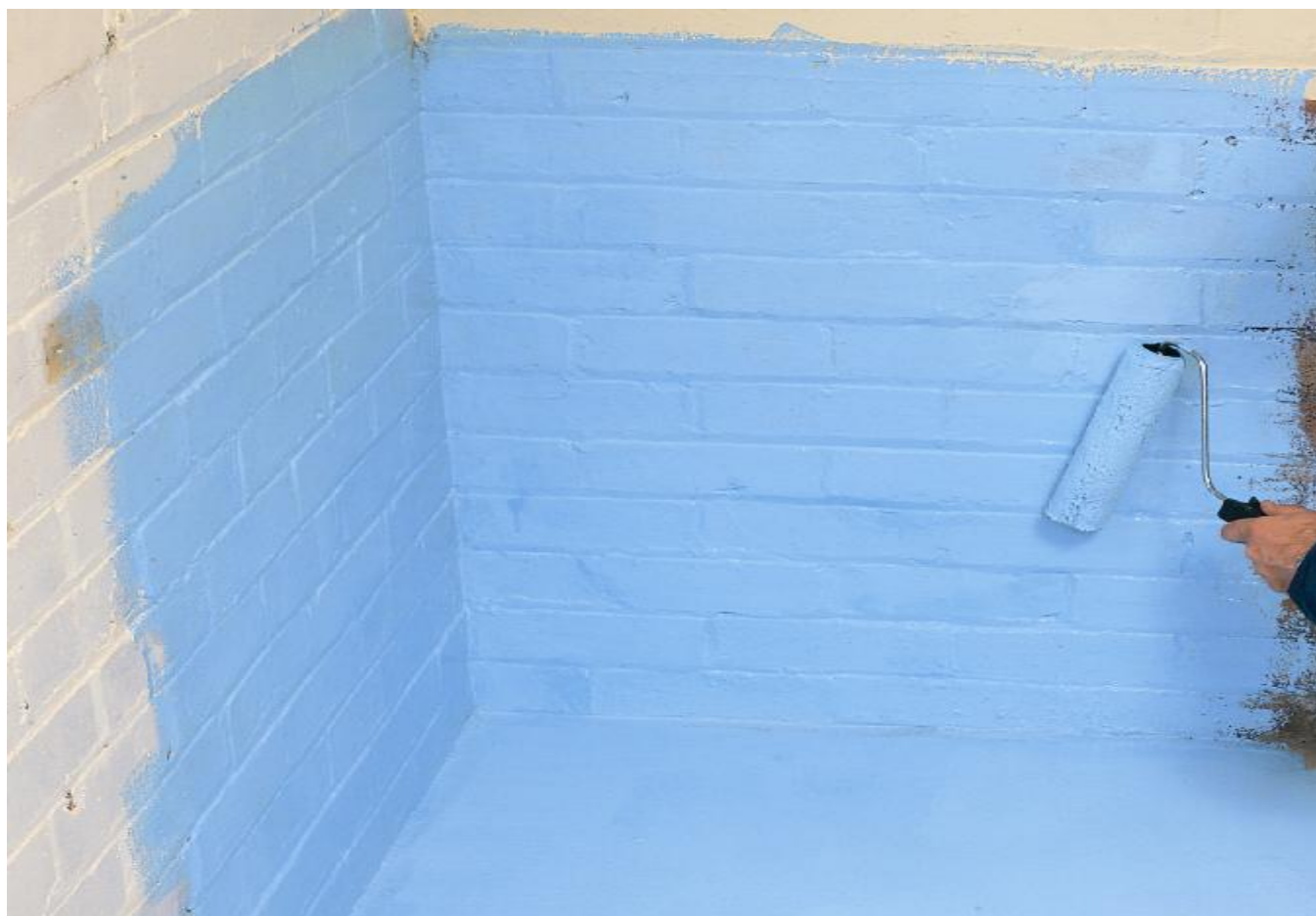


Dampshield

Vocht- en schimmelwerende coating

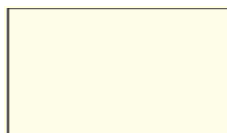


Dampshield is een doordringende, vochtwerende epoxyharscoating op waterbasis, ontworpen voor gebruik op binnenmuren en vloeren met weinig verkeer. Dampshield geeft een zeer slijtvast en chemisch bestendig oppervlakte en bevat een werkzaam schimmelwerend middel.

- Weerstand tegen aanzienlijke hydrostatische druk
- Gaat schimmelgroei tegen
- Zeer goed bestand tegen grove reinigingen en stootschade
- Niet-giftig na uitharding Zo goed als reukvrij
- Verkrijgbaar in 2 kleuren.
- Niet-ontvlambaar tijdens het aanbrengen
- Te gebruiken in besloten ruimtes
- Verfraait en beschermt tegelijk



Lichtblauw



Warm wit

Hoewel extra aandacht is besteed aan de bovenstaande kleurenmonsters, vormt dit geen garantie dat de geleverde verfkleur identiek is.

Dampshield

Samenstelling & verpakking

Tweecomponenten met water mengbaar epoxyhars. Verkrijgbaar in een bus van 3 liter.

Uiterlijk

Dampshield verhardt tot een slijtvaste, matte tot licht zijdeglanzende afwerking, afhankelijk van de ondergrond en de hoeveelheid lagen.

Dekvermogen

Ongeveer 20 m² per 3 liter voor één laag. Er kunnen twee of drie lagen nodig zijn afhankelijk van de poreusheid en structuur van de ondergrond.

Opslag

Ten minste 8 uur vóór gebruik opslaan in een minimale constante temperatuur tussen 15°C en 25°C. Product mag niet bevriezen.

Toepassingen

Geschikt voor gebruik op droge en vochtige oppervlaktes en dus ideaal voor kelders, souterrains, tunnels, wasruimtes, voedselopslagruimtes, zuivelfabrieken, ziekenhuizen, keukens, enz. Dampshield beschermt gewoonlijk tegen het doorsijpelen van binnenuit of buitenaf van vocht door betonnen, bakstenen en stenen constructies.

Hydrostatische druk

Indien aangebracht met twee of drie lagen op een vaste oppervlakte met een goede mechanisch aangebrachte grip, is Dampshield bestand tegen aanzienlijke hydrostatische druk (getest op 20m+ waterdruk).

Chemische weerstand

Dampshield is bestand tegen geringe hoeveelheden van de volgende stoffen: (20%) xyleen, soda, suikeroplossingen, reinigingsmiddelen, benzine, dieselbrandstof, brandspiritus, terpentine, ammoniak, bleekmiddel, antivriesmiddel, aardolie, (5%) citroenzuur. Met bepaalde zeer sterke chemicaliën kan er verkleuring optreden.

Vochtige oppervlaktes

Om een goede binnendringing te bewerkstelligen moet de ondergrond zo droog, schoon en vast mogelijk zijn en ontdaan van alle losse deeltjes. Het is zeer belangrijk dat alle oude lagen en zwakke oppervlakedelen verwijderd worden van oppervlaktes die blootgesteld worden aan hydrostatische druk.

Vorbereiding van de oppervlakte Beton, (bak)steen en metselwerk

Het te behandelen beton moet bij voorkeur droog zijn, ten minste vier weken oud en ontdaan van zachte cementmelk en verontreinigingen. Verwijder alle losse deeltjes met een staalborstel. Zeer glad beton of beton met zacht cementslib moet met Cemtetch worden geëist. De ruimte grondig reinigen en laten drogen. Vet of olie moeten met Bio-D worden verwijderd en de ruimte grondig reinigen en laten drogen. Zeer poreuze oppervlaktes kunnen met één laag [Universal Sealer](#) (universele afdikter) van een grondlaag worden voorzien.

Oppervlaktes met algen of schimmelgroei

Verwijder alle groei met de staalborstel. De oppervlakte met een schimmelwerend middel behandelen en laten drogen tussen de behandelingen door. De oppervlakte grondig reinigen en zo droog mogelijk laten worden. Indien er resten schimmelwerend middel achterblijven, kan dit leiden tot een slechte aanhechting van Dampshield.

Geverfde oppervlaktes

Verwijder alle beschadigde verf en schuur de oppervlakte met een staalborstel of met behulp van zandstralen, enz. voor het verkrijgen van een goede aanhechting.

Mengen

Iedere verpakking Dampshield bestaat uit een bus hars en een grotere bus verharder. Roeren en de volledige inhoud hars in de verharder gieten. Met een breed stuk gereedschap grondig blijven roeren tot er een egale kleur is verkregen.

Verwerkingstijd

Na het mengen heeft het product een verwerkingstijd van maximaal één uur bij 20°C. Hoge omgevingstemperaturen verminderen de verwerkingstijd.

Aanbrengen

Het beste resultaat verkrijgt men in een warme omgeving (minimaal 15°C) met een goede ventilatie. Niet gebruiken onder 10°C. Twee ruime lagen aanbrengen met een verroller (niet van schuim) met korte steel. Met de roller niet meerdere malen dezelfde delen bestrijken. De tweede laag moet binnen 24 uur worden aangebracht. Op een zeer aanzuigende ondergrond of erg vochtige oppervlakte worden er 3 lagen aanbevolen. In ruimtes waar de temperatuur boven 32°C ligt en op een zeer aanzuigende ondergrond, de oppervlakte eerst met water te bevochtigen. Bedekte lagen niet bijwerken of uithardende delen met kleurverschillen niet proberen te egaliseren. Alle kleurverschillen horen te verdwijnen als

de deklaag goed is uitgehard. Bij uitzonderlijke temperaturen moet u voor advies contact opnemen met Gibac Chemie.

Verhardingstijd

Het product verhardt tot een niet klevende afwerking in ongeveer 18 uur (bij een constante minimumtemperatuur van 15°C). Hogere temperaturen verminderen de verhardingstijd.

Veiligheid

Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar. Levensmiddelen uit de ruimte verwijderen tijdens het aanbrengen en uitharden.

Schoonmaken van gereedschap

Gemengde Dampshield kan met een warm sopje uit de verrollers worden gehaald mits het product niet aan het verharden is.

Houdbaarheid

Eén jaar bij 25°C in de originele ongeopende verpakking.

Algemeen onderhoud

Dampshield is bestand tegen gewone reinigingsmiddelen. Sterke ontvettingsmiddelen moeten eerst worden getest. Niet stoomreinigen of blootstellen aan temperaturen van meer dan 60°C.

Bio-D

Een oplosmiddelvrij, bijna reukloos ontvettingsmiddel.

Cemtetch

Beton voorbijt middel voor gebruik waar:

- het beton zeer glad is
 - waar chemische verharders zijn gebruikt
 - waar sprake van cementmelk is
- Dekvermogen (gebruiksverhoudingen) maximaal 20 m² per 5 liter.

Bestellen

U kunt dit product telefonisch, per fax of via www.gibac.nl bestellen bij Gibac® Chemie B.V. Alle producten worden verkocht en geleverd volgens onze algemene verkoopvoorwaarden. Gibac® Chemie B.V. krijgt vaak vragen over andere dan in deze productinformatie staande gebruiksmogelijkheden voor Watco producten. Ondanks dat Gibac® Chemie B.V. altijd een zo goed en volledig mogelijk advies geeft, stellen wij ons niet aansprakelijk voor de resultaten van zulke uitkomsten, tenzij deze goedgekeurd en schriftelijk bevestigd zijn door Gibac® Chemie B.V.