

KELDER-EPOXY



RADICALE EN DEFINITIEVE WATERDICHTING VAN KELDERMUREN

Met **KELDER-EPOXY** werd een revolutionaire doorbraak gerealiseerd in de (kelder)dichting van bakstenen, gece- menteerde muren, keldervloeren en geschilderde muren. Vanwege zijn hoog penetratievermogen dringt het diep in de ondergrond en vormt het daar een bikkelharde, ondoordringbare vochtbarrière, die de waterdruk opvangt.

- **KELDER-EPOXY** is een twee-componentensysteem, bestaande uit een epoxyhars en een emulsie-verharder. Wanneer beide componenten bij elkaar worden gevoegd, resulteert dit in een unieke combinatie, die een harde, slijtvaste en esthetische (gebroken wit) dichtingslaag vormt. Het maakt zodoende op een eenvoudige wijze ondergronds metselwerk waterdicht, zoals kelders, vijvers, e.d. ..., en versterkt het bovendien de structurele aard van de ondergrond.
- Door zijn specifieke samenstelling kan **KELDER-EPOXY** zowel op horizontale als verticale vlakken worden aangebracht en worden de belangrijke dampdoorlaatbare en vochtregulerende eigenschappen op geen enkele wijze aangetast. Hierdoor blijft overschilderen steeds mogelijk met de in de handel zijnde dampdoor- laatbare verfsystemen, zoals acrylaatverven.
- Een ander belangrijk toepassingsgebied van **KELDER-EPOXY** bevindt zich in het dichtmaken van al dan niet bewoonbare betonnen vijvers. Immers, na uitharding is deze coating onschadelijk voor fauna en flora, daar de gevormde laag onoplosbaar en ondispersiebaar is in water. Het is echter aan te bevelen, behandelde zones enkele malen na te spoelen met zuiver water, alvorens deze in gebruik te nemen.
- Anderzijds vormt **KELDER-EPOXY** een waterdichte barrière tussen vochtige vloeren en de vloerbekleding (tapis-plein, parket, e.d. ...). Indien men deze wil verlijmen, dienen de verwerkingsvoorschriften van de lijmfa- brikant gerespecteerd te worden.
- **KELDER-EPOXY** luidt ontegensprekelijk een nieuw tijdperk in op gebied van vochtbestrijding.

◇ Algemene voorbereiding :

- Werk steeds op een gezonde, zuivere, vetvrije en absorberende ondergrond en verwijder intensief alle be- standdelen, die vreemd zijn aan deze ondergrond, zoals oude verf, kalkresten, beschadigde of door zout aangetaste delen, enz. ... Loszittende bezettingen dienen eveneens weggenomen te worden.
- Om een goede penetratie te kunnen verzekeren, dient het te behandelen oppervlak opgeruwd te worden, zodat de graad van poreusheid en het penetratievermogen worden verhoogd. Hiervoor kan men bv. gebruik maken van een harde staalborstel.
- Eventuele waterdoorsijpelingen dienen gedicht te worden met **WATERDRUK-STOP** (kelder noodreparatie).

DE WATERDICHTTE OPLOSSING VOOR DAK, MUUR, KELDER EN TUIN

♦ Verwerking :

- Roer eerst beide componenten apart op. Voeg beide componenten (A+B) bij elkaar door het bovenste gedeelte van de verpakking (A) te ledigen in blik B. Door middel van een roerhout mengen wij met krachtige slagen deze 2 ingrediënten, tot een homogene witte kleur wordt verkregen.
- Onmiddellijk na reiniging van de ondergrond met zuiver water, brengen wij **KELDER-EPOXY** aan met een harde borstel (type blokwitter) à rato van 0,200 à 0,250 L/m² per laag. Belangrijk is evenwel dat dit gebeurt door met de kwast cirkelvormige bewegingen te maken, zodat het vocht aan de oppervlakte chemisch kan gebonden worden. Een absolute must voor een goed en blijvend resultaat.
- Na ca. 8 uren kan een tweede laag worden aangebracht, zonder evenwel de ondergrond opnieuw te bevochtigen. In uitzonderlijke en hardnekkige gevallen kan een derde laag noodzakelijk zijn.

♦ Voorzorgsmaatregelen :

- Bij aanwezigheid van zichtbare zouten op de ondergrond, dienen deze eerst intensief verwijderd te worden met stalen borstel, vervolgens het oppervlak behandelen met een zoutzuuroplossing (1/10) en laten inwerken (ca.10 à 15 min.). Het geheel 2 à 3 maal grondig naspoelen met water. Na ca. 24 uur **KELDER-EPOXY** aanbrengen.
- Bewaar **KELDER-EPOXY** op een koele (max. 20°C) en vorstvrije plaats, zodat een bewaartijd van 1 jaar in ongeopende toestand kan gegarandeerd worden.
- Werk nooit in volle zon en wanneer de omgevings- en/of ondergrondtemperatuur lager is dan +5°C en hoger dan +25°C.

♦ Weetjes :

- **KELDER-EPOXY** is verkrijgbaar in 2 handige sets :
 - ✓ Set van 1,5 L (bestaande uit 0,3 L epoxyhars en 1,2 L emulsieverharder), goed voor ca. 7 m² per laag, afhankelijk van de soort ondergrond.
 - ✓ Set van 4 L (bestaande uit 0,9 L epoxyhars en 3,1 L emulsieverharder), goed voor ca. 19 m² per laag, afhankelijk van de soort ondergrond.
- Reiniging gereedschap : water en dit onmiddellijk na het beëindigen van de werkzaamheden.
- Behandel uw kelder, wanneer de waterdruk gering is, zodat de coating de tijd heeft volledig uit te harden.
- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het uithardingsproces.
- Kleur : gebroken wit; de massa kan echter ingekleurd worden met universele kleurpigmenten (max. 3%).
- **KELDER-EPOXY** is overschilderbaar met acrylverf --> het oppervlak eerst 'opruwen' met bv. schuurpapier.

Wenst U meer inlichtingen, geef dan een seintje !

MR AQUAPLAN beantwoordt al uw vragen op volgende telefoonnummers :

- België : 03/237.60.00 of E-mail : info@aquaplan.com
- Nederland : 0162/42.29.00 of E-mail : verkoop-dhz@martensgroep.eu

Website : www.aquaplan.com