



ANTI-CONDENSATIE



ENERGIEBESPARENDE ANTI-CONDENSATIE VOCHTBESTRIJDER

Stop radicaal vocht en schimmels op muren en plafonds, ten gevolge van condensatie. Hardnekkige schimmels in hoeken van badkamers, keukens, woon- en slaapkamers, ... natte plekken op wanden, schimmelvlekken in en/of achter kasten, condensatievlekken ten gevolge van slecht geplaatste isolatie (koude-bruggen), koud aanvoelende muren, ... behoren definitief tot het verleden.

ANTI-CONDENSATIE is een revolutionaire, decoratieve en ENERGIEBESPARENDE muur- en plafondbekleding voor BINNENCONSTRUCTIES, op basis van vinyl-acrylaat copolymeren, vermengd met isolerende holle glasbolletjes.

Door deze specifieke samenstelling bekomt men een isolerende bekleding, die definitief een halt toeroept aan de koude die van buitenuit in de muur dringt en zich vastzet op de binnenbekleding. Nooit meer koude muren, doch een warmaanvoelend oppervlak dat het wooncomfort aanzienlijk verbetert en bovendien condensatie bestrijdt.

♦ Oorzaak van condensatie :

- Ieder huisgezin produceert een enorme hoeveelheid vocht (waterdamp), doordat wij ademen, baden, koken, afwassen, enz... Indien wij weten dat de totale vochtproductie voor een gemiddelde woning ± 75 à 100 liter waterdamp per week bedraagt, dan is het van het allergrootste belang dat wij dit vocht ook weer kunnen kwijtraken. In normale omstandigheden zal dit via ventilatie worden afgevoerd. Door onvakkundig geplaatste isolatie, het dichtn van alle spleten en kieren, belemmeren wij deze noodzakelijke ventilatie, met als resultaat een hoge vochtigheidsgraad in onze woning, die zich gaat vastzetten in de muren, met schimmel als gevolg. Anderzijds verwarmen wij onze woning, wanneer de buitentemperatuur daalt. Indien de muren niet, of onvoldoende geïsoleerd zijn, zal het opgewarmde leefvocht in contact komen met de koude buitenmuren (koude-brug) en hierop condenseren. Resultaat : de geproduceerde waterdamp wordt omgezet in waterdruppels en zal het oppervlak aantasten, met schimmelvorming tot gevolg.
- Als besluit kunnen wij stellen dat de oorzaak van condens het gevolg is van een te hoge vochtigheidsgraad in de ruimte, dat door gebrek aan ventilatie neerslaat op koude vlakken, zoals buitenmuren. Dit oppervlak vormt een ideale voedingsbodem voor schimmels.
- Door de isolerende thermische eigenschappen van **ANTI-CONDENSATIE** wordt een warmtedeken geplaatst op de probleemondergrond, zodat de gevolgen van condensatie en schimmel definitief worden bestreden.

◇ **Algemene voorbereiding :**

- Werk steeds op een gezonde, zuivere en vetvrije ondergrond en verwijder schimmelvlekken met een harde borstel en **ANTI-MOS** (= gebruiksklaar ontmoessingsproduct).
- Sterk absorberende ondergronden, zoals nieuwe bepleisteringen, gipsplaten, ... fixeren en verzadigen met één laag muurverf op waterbasis en ca. 4 uur laten drogen.

◇ **Verwerking :**

- In functie van het gewenste eindresultaat, **ANTI-CONDENSATIE** onverdund aanbrengen in 1 of 2 dekkende lagen met roller of kwast, à rato van ca. 6 m²/liter/laag met een tussentijd van minimum 4 uur. Het verbruik is sterk afhankelijk van het gekozen decor.
 - a) Kwast : om een gladde afwerking te bekomen, dienen de aangebrachte lagen **ANTI-CONDENSATIE** afgevlakt te worden met een zachte borstel of spatel, zodat men na ca. 24 uur het geheel kan bekleden met behangpapier.
 - b) Roller : bepaal zelf uw isolerend en esthetische reliëf, in functie van de gebruikte rol.
- **ANTI-CONDENSATIE** in ruime mate aanbrengen met een kortharige vachtrol en afwerken met een lege rol naar keuze om uw favoriet design te bekomen :
 - ✓ gladde schuimroller : boomschorsaspect
 - ✓ groffe schuimroller : fijn spikkelaspect
 - ✓ speciale reliëfroller : grof spikkelaspect
 - ✓ vachtroller : klassiek aspect

◇ **Voorzorgsmaatregelen :**

- Bewaar **ANTI-CONDENSATIE** op een koele (max. 20°C) en vorstvrije plaats, zodat een bewaartijd van 2 jaar in ongeopende toestand kan gegarandeerd worden.
- Werk nooit wanneer de omgevings- en/of ondergrondtemperatuur lager is dan +5°C.
- Oproeren voor gebruik. Niet verdunnen.

◇ **Weetjes :**

- Verpakkingen : 2,5 L - 5 L
- Kleur : wit; de massa kan echter ingekleurd worden met universele kleurpigmenten (max. 3%) of kan steeds overschilderd worden met een dampdoorlaatbare kwaliteitsverf.
- **ANTI-CONDENSATIE** is een anti-condensatiecoating en is derhalve niet geschikt ter bestrijding van opstijgend en/of doorslaand vocht.
- Reiniging materiaal : met water, onmiddellijk na het beëindigen van de werkzaamheden.

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