

# HYDRO GUARD

Versie: **HG-260824-001**

Hydro Guard is een zeer hoogwaardig impregneermiddel voor een kleurloze, ademende en waterafstotende bescherming van gevels en hellende daken.

Hydro Guard zorgt ervoor dat het indringen van vocht wordt verminderd. Het product zorgt ervoor dat vochtplekken, schimmels, natte wanden, zout- en kalkuitslag, uitbloedingen, vorstschade, mosgroei en aanhechting van vuil worden voorkomen. Deze positieve eigenschappen worden gerealiseerd zonder dat de muur wordt afgesloten, Hydro Guard zorgt ervoor dat de ondergrond blijft ademen omdat het product perfect dampdoorlatende eigenschappen heeft.

Hydro Guard is zeer breed inzetbaar op de meest voorkomende ondergronden van verticale vlakken. Het product heeft een uitstekende hechting op alle poreuze gesteenten en bekledingen, zoals bakstenen, kalk- en zandsteen, gasbeton, betonstenen, voegmortel, vezelcement en sierpleister (het is aanbevolen vooraf een test te doen op de ondergrond). Hydro Guard echter niet toepassen op hout, marmer, leisteen en blauwsteen!

Hydro Guard heeft een zeer hoog vastestofgehalte en is daarnaast ook perfect UV-bestendig. Door deze eigenschappen heeft het product een werkingsduur van minimaal 10 jaar.



# HYDRO GUARD

Versie: **HG-260824-001**

## EIGENSCHAPPEN

- Beschermt steen en beton tegen schimmel, mos, vorst etc.
- Waterdampdoorlatend, UV-bestendig.
- Verwachte beschermingsduur: 10 jaar.
- Groot indringend vermogen.
- Chemische verankering in ondergrond.
- Volledig transparant, geeft geen verkleuring.
- Hoog isolerend vermogen.

## ALGEMEEN

**VERPAKKING** Jerrycan 5 Liter

**ARTIKELCODE** 80.0305.6100

# HYDRO GUARD

<b>Basis:</b>	Oligomere siloxanen
<b>Volumieke massa / dichtheid:</b>	837 kg/m <sup>3</sup> (bij 20°C / 65% relatieve luchtvochtigheid).
<b>Consistentie:</b>	Vloeibaar
<b>Viscositeit:</b>	1 mPa.s (bij 20°C / 65% relatieve luchtvochtigheid)
<b>Vlampunt:</b>	< 0°C
<b>Oplosmiddelbestendigheid:</b>	Mengsel van alcoholen
<b>Vlampunt:</b>	± 11°C
<b>UV-bestendigheid:</b>	Zeer goed
<b>Percentage vaste stof:</b>	8%
<b>Verwerkingscondities:</b>	+5°C tot +25°C
<b>Soort ondergrond:</b>	Alle poreuze gesteenten en bekledingen, zoals bakstenen, kalk- en zandsteen, gasbeton, betonstenen, voegmortel, vezelcement en sierpleister. Het is aanbevolen vooraf een test te doen op de ondergrond. Opmerking: Niet toepasbaar op hout, marmer, leisteen en blauwsteen.
<b>Vorbereiding van de ondergrond:</b>	Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. De ondergrond mag licht vochtig zijn. De ondergrond ontdoen van mos, algen, verfstrengen etc.
<b>Methode van aanbrengen:</b>	Ramen en deuren afdekken. Hydro Guard onverdund, zonder onderbreking, gelijkmatig aanbrengen van onder naar boven door middel van een kwast of vernevelaar. Voor een optimaal resultaat dient de ondergrond verzadigd te worden. Voorkom hierbij oververzadiging waardoor het product gaat druipen.
<b>Verbruik:</b>	Absorberende ondergronden: max. 1,25 kg/m <sup>2</sup> Overige ondergronden: ± 0,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Aanbevolen laagdikte:</b>	Voldoende product aanbrengen tot de ondergrond verzadigd is.
<b>Reinigen handen:</b>	Met Innotec Power Scrubs of met Innotec Safe Hand Clean Plus en water.
<b>Houdbaarheid:</b>	1 jaar in originele, ongeopende verpakking.

# HYDRO GUARD

Versie: **HG-260824-001**

**Opslagcondities:** Koel, droog en vorstvrij bewaren

**Batchcodetype:** F

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product.

Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.