



## Hydro Guard

### Farblose Imprägnierung



INNOTECH®



Granitkugeln in Kreisverkehr



Terrassenboden



Steingrill



Betonmauern

Fassaden, Schornsteine usw. im Außenbereich sind täglich unterschiedlichen Witterungseinflüssen ausgesetzt. Es gibt mittlerweile verschiedene Imprägnierungen, die Materialien wie Naturstein, Beton, Ziegel usw. vor diesen Einflüssen schützen sollen. Deren Wirkung ist leider meist nur von kurzer Dauer.

**Hydro Guard** ist ein sehr hochwertiges, **farbloses Imprägnierprodukt**, das einen unsichtbaren, atmungsaktiven (dampfdurchlässigen) und wasserabweisenden Schutz hinterlässt. Hydro Guard verringert das Eindringen von Feuchtigkeit und verhindert so Feuchtigkeitsflecken, Schimmel, nasse Wände, Salz- und Kalkablagerungen, Ausblühungen, Frostschäden sowie Moos- und Schmutzansätze.



#### PRODUKT-HIGHLIGHT

Atmungsaktiver und wasserabweisender Schutz

#### IHR VORTEIL

Verhindert Schimmel und Korrosion

Schützt gegen Schimmel, Moos, Frost etc.

Umfassender Schutz

Wirkungsdauer bis zu 10 Jahren (je nach Untergrund)

Langanhaltende Wirkung

Transparent (verursacht keine Verfärbungen)

Unverändert schönes Erscheinungsbild

UV- und alkalieständig

Optimal für Anwendungen im Außenbereich

Hohes Isolationsvermögen

Widersteht auch starken Belastungen

Art.-Nr. 1290 (80.0305.6100)  
 Art.-Nr. 1290-1 (80.0304.6100)  
 Art.-Nr. 1290-1T (Set-Artikel)

Transparent (6100)  
 Transparent (6100)  
 Transparent (6100) inkl. 360° Trigger

5 Liter Kanister  
 1 Liter Sprühflasche  
 1 Liter Sprühflasche



# Hydro Guard

## Farblose Imprägnierung

**INNOTECH**

### Produkt-Empfehlungen

- » **360° Trigger** // Spezial-Sprühkopf 360°
- » **Multi Sprayer 1,3 L** // Pumpflasche



### Technische Daten

<b>Basis</b>	Oligomere Siloxane
<b>Dichte</b>	837 kg/m <sup>3</sup> (bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Konsistenz</b>	Flüssig
<b>Viskosität</b>	1 mPa.s (bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Lösungsmittel</b>	Mischung aus Alkoholen
<b>Flammpunkt</b>	ca. 11 °C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Sehr gut
<b>Feststoffgehalt</b>	8 %
<b>Verarb.-Bedingungen</b>	+5 °C bis +25 °C
<b>Untergrund</b>	Alle porösen Gesteine und Verkleidungen, wie Backstein, Kalkstein, Sandstein, Gasbeton, Betonsteine, Fugenmörtel, Faserzement und Sichtputz. Es wird empfohlen, Hydro Guard vor der Anwendung auf dem jeweiligen Untergrund auf Verträglichkeit zu prüfen.
<b>Verbrauch</b>	Absorbierende Untergründe: max 1,25 kg/m <sup>2</sup> Sonstige Untergründe: ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Empfohlene Schichtdicke</b>	Das Produkt in reichlicher Menge auftragen, bis der Untergrund gesättigt ist.
<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
<b>Lagerfähigkeit</b>	1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung Kühl, trocken und frostfrei lagern
<b>Batchcodetyp</b>	F



### Anwendungen



Auf den meisten Untergründen, die an senkrechten Flächen vorkommen wie z.B. Stein, Beton, porösen Steinen und Verkleidungen, wie Backstein, Kalkstein, Sandstein, Gasbeton, Betonstein, Fugenmörtel, Faserzement und Sichtputz usw.



### Die richtige Verarbeitung

- » Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen
- » Der Untergrund kann leicht feucht sein / Untergrund von Schimmel, Moos, Algen, Lackrückständen usw. befreien
- » Fenster und Türen abdecken
- » Hydro Guard unverdünnt, ohne Unterbrechung, mittels Pinsel, Innopad, Bürste, Zerstäuber oder Multi Sprayer (Art.-Nr. 1499) gleichmäßig von unten nach oben auftragen
- » Verbrauch: Bei stark belasteten und sehr porösen Materialien benötigt man ca. 1 Liter pro 1 - 2 m<sup>2</sup> bzw. bei weniger stark belasteten und weniger porösen Materialien benötigt man ca. 1 Liter pro 4 - 5 m<sup>2</sup>
- » Für ein optimales Ergebnis soll der Untergrund mit Hydro Guard gut gesättigt sein (Übersättigung vermeiden)
- » Es wird empfohlen, Hydro Guard vor der Anwendung auf dem jeweiligen Untergrund auf Verträglichkeit zu prüfen - nicht anwendbar auf Marmor, Schieferstein, Blaustein, kalkhaltigen Farben und Kalkputzen und dampfdichten Wandfarben
- » Eine Verwendung auf Holz wird nicht empfohlen
- » Da die Positionierung (z.B. bei horizontalen Flächen), Materialart, Struktur, Porosität, Aufnahmekapazität, UV- und Wasserbelastung die Lebensdauer von Hydro Guard beeinflussen, empfehlen wir eine jährliche Leistungskontrolle