

# PIERI<sup>®</sup> Protec Hydro



Bescherming tegen vocht voor licht poreuze en poreuze betonvloeren

---

## Functie

PIERI<sup>®</sup> Protec Hydro beschermt buitenvloeren tegen vervuiling ten gevolge van vocht en de groei van micro-organismen veelal verantwoordelijk voor het zwart worden en de vervuiling van buitenvloeren. Na behandeling stroomt het water over de vloer zonder in te dringen, wat bijdraagt tot de zelfreinigende werking door de regen.

## Voordelen

- Vormt een niet-filmvormende impregnatie met grote vochtafstotende eigenschappen.
- Vertraagt de ontwikkeling van micro-organismen.
- Verandert noch de kleur van het beton, noch de weerstand tegen slijtage.
- De behandeling verandert niet in gevoelige mate de oorspronkelijke gladheid van de ondergrond (droog of nat). (PV van CERIB-proef nr. 96.DPO.286).

## Toepassingsgebied

Vloeren in effen- of structuurbeton op dewelke een filmvormend product, in aanwezigheid van water, kan leiden tot verhoogde gladheid: boorden rond zwembad, terrassen, openbare plaatsen,... Het te behandelen beton moet minstens 2 weken oud zijn. Het oppervlak moet proper zijn, ontstof en vrij van uitbloeiingen.

- Uitgewassen beton.
- Geborsteld, gezandstraald of gebouchardeerd beton.
- Dallen in kunststeen.
- Natuursteen (graniet/kalksteen, ...).

Voor klinkers en zeer poreuze ondergronden (type drainerend beton) raden wij PIERI<sup>®</sup> Protec Resin, PIERI<sup>®</sup> Protec Emulsion of PIERI<sup>®</sup> Early Protec VBA aan.

## Gebruiksaanwijzing

### Nieuwe ondergrond

Klaar voor gebruik. Aanbrengen met een rol of verstuiver op een volledig droog oppervlak. Niet aanbrengen bij regenachtig weer.

- Omgevingstemperatuur en temperatuur van de ondergrond ligt tussen tussen + 5 °C en + 35 °C.
- Verbruik: 5 tot 8 m<sup>2</sup>/l. Indien de ondergrond sterk absorberend is, wordt een tweede laag aangebracht ná het drogen van de eerste.

### Oude ondergrond

Eerst de bestaande ondergrond "ontsmetten" met een mosdodend product en vervolgens grondig reinigen onder hoge druk.

## Voorzorgen bij gebruik

Overmaat aan product vermijden op holle plaatsen, aangezien deze moeilijk te verwijderen vlekken kunnen veroorzaken. Rekening houdend met het brandbaar karakter van het product is het gebruik van een verstuiver met thermische motor verboden.

## Technische gegevens

- Kleurloos solvent.
- Dichtheid:  $0,81 \pm 0,02$ .
- Vlampunt:  $40^{\circ}\text{C}$ . (methode van gesloten cup in  $^{\circ}\text{C}$  bij 101,3 kPa).
- Viscositeit:  $< 7$  cSt.
- Droogtijd: 3 tot 4 uren bij  $20^{\circ}\text{C}$  en 50% relatieve vochtigheid, bestand tegen regen ná volledige droging van het product.
- UV-bestendig.
- Na gebruik, het gereedschap reinigen met PIERI® Tool PU.
- Aanbevolen spuitkoppen: X5 ( $\varnothing = 1.1$  mm) of X8 ( $\varnothing = 1.4$  mm) type Spraying Systems.
- Gehalte Vluchtige Organische Stoffen volgens richtlijn 2004/42/CE : cat A/h : max. 750 g/l. (2010)
- Product bevat max. 744 g/l. VOS.
- Klassering volgens decreet nr. 2011-321 dd 23/03/2011 en verordening dd 19/04/2011: PIERI® Protec Hydro heeft de vermelding A+ gekregen, best mogelijke klassering m.b.t. uitstoot van vervuilende stoffen in binnenruimtes.

## Houdbaarheid

2 jaar in originele gesloten verpakking.

## Opslag

Comform de geldende wetgeving

## Verpakking

Metalen bus van 10 en 25 liter.

## Veiligheid

Voor bijkomende inlichtingen en raad omtrent gebruik, opslag en verwijdering van onze producten, raadpleeg de recentste veiligheidsfiche op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

gcpat.be | Klantendienst België : + 32 (0)51 33 59 59

Wij hopen dat deze informatie nuttig zal zijn. De verstrekte informatie is gebaseerd op gegevens en kennis die als juist en nauwkeurig worden beschouwd en is beschikbaar voor de gebruiker ten behoeve van onderzoek en verificatie. Aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen, kunnen wij de te behalen resultaten niet garanderen. Gelieve alle verklaringen, aanbevelingen of suggesties te lezen met betrekking tot onze verkoopvoorwaarden, met inbegrip van de beperking van garanties en rechtsmiddelen die van toepassing zijn op alle door ons geleverde goederen. Geen enkele verklaring, aanbeveling of suggestie is bedoeld voor een gebruik dat een octrooi of auteursrecht zou schenden.

GCP APPLIED TECHNOLOGIES en PIERI® zijn gedeponeerde merken van GCP Applied Technologies, Inc. in de VS en/of in andere landen. Deze informatie is opgesteld op de datum van publicatie en kan mogelijks niet exact de staat en huidig merkeigendom weergeven.

© Copyright 2022 GCP Applied Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA.

Voor België : GCP Construction Products NV, Lodewijk de Raetlaan 15, B-8870 Izegem.

Version 22.01.2019

Dit document is enkel up to date voor de datum vermeld hieronder en is enkel geldig voor gebruik in de Benelux. Het is belangrijk dat u steeds onze actuele informatie vermeld op onderstaande URL consulteert voor de recentste informatie van het product op het moment van gebruik. Bijkomende documenten zoals handleidingen voor ondernemers, technische verslagen, gedetailleerde tekeningen en aanbevelingen evenals andere relevante documenten zijn eveneens beschikbaar op [www.gcpat.fr](http://www.gcpat.fr). Informatie teruggevonden op andere websites mogen niet gebruikt worden, want ze kunnen niet up to date zijn of niet van toepassing op uw land. We wijzen elke verantwoordelijkheid omtrent hun inhoud af. Bij geschillen of indien u meer informatie nodig hebt, kunt u de technische dienst van GCP contacteren.

Last Updated: 2025-05-15

[gcpat.be/solutions/products/pieri-protect-hydro](http://gcpat.be/solutions/products/pieri-protect-hydro)