

PIERI[®] Protec Resin

Bescherming van betonvloeren voor een nat uitzicht

Functie

- Verlevendigt de tint van het gekleurde beton (printbeton, uitgewassen, geborsteld, drainerend, ...) door het een permanent nat uitzicht te bezorgen.
- Beschermst de ondergrond tegen indringing van allerlei vuil : olie, vet, voedingsresten en de ontwikkeling van micro-organismen.
- Vereenvoudigt het onderhoud van vloeren en de zelfreinigende werking door regen.

Werking

PIERI[®]Protec Resin is een zeer vloeibare oplossing van acrylharsen met een sterke hechting voor toepassingen buiten. Het product dringt in de porositeit van het granulaat en het beton. Na verdamping van de solventen behoudt het oppervlak een levendig en satijnen/blinkend uitzicht.

PIERI[®]Protec Resin beperkt bovendien de vervuiling en leent zich voor een perfecte reiniging van vloeren. Uitstekende hechting bij slecht weer.

Toepassingsgebied

- Elementen in geprefabriceerd beton: straatstenen, gekleurde klinkers, gewassen straatstenen, structuurdallen, licht uitgewassen dallen.
- Gezaagde natuursteen, licht gepolijst beton.
- Printbeton, uitgewassen beton, geborsteld beton, drainerend beton, enz.
- De behandeling verandert tegelijk de frisheid van de kleur, de glans en de gladheid in aanwezigheid van water. Voorafgaandelijke proeven dienen systematisch uitgevoerd te worden op gladde en licht poreuze ondergronden.
- Het gebruik van PIERI[®] Protec Resin wordt afgeraden op materialen in gebakken aarde. Op middellange termijn kan er immers witte uitslag of poedervorming optreden.

Staat van de ondergrond

De te behandelen ondergrond moet proper en droog zijn. Indien het oppervlak vervuild is door micro-organismen is het raadzaam om een mosdodend product te gebruiken.

Nieuw te behandelen oppervlakken dienen minstens 3 weken oud en gereinigd te zijn van eventuele uitbloeiingen.

Voordelen

- Geeft een helder, satijnen tot blinkend uitzicht.
- Geeft een water- en olieafstotende bescherming.
- Heeft een anti-vlekfunctie waardoor vuil snel en eenvoudig kan worden verwijderd en aldus niet kan doordringen in de poriën van het oppervlak.
- Wordt niet geel door UV-straling.
- Excellente hechting doorheen de tijd.

Gebruiksaanwijzing

Het product is klaar voor gebruik.

Aanbrengen met een rol of verstuiver op een volledig droge ondergrond. Niet aanbrengen bij regenachtig weer.

Omgevingstemperatuur en temperatuur van de ondergrond bevinden zich tussen + 5 °C en + 35 °C.

Verbruik : 5 tot 8 m²/liter. Indien de ondergrond poreuzer is, kan een tweede laag aangebracht worden ná droging van de eerste.

Na gebruik, het gereedschap reinigen met PIERI®Tool PU.

Al naar gelang de omstandigheden van afschuring en blootstelling kan de duurzaamheid van de behandeling variëren tussen 2 en 5 jaren. Na reiniging met water onder druk kan de behandeling eenvoudig hernieuwd worden door het aanbrengen van een nieuwe laag PIERI®Protec Resin.

Volgens de graad van vervuiling kan deze reiniging sneller gebeuren door het gebruik van PIERI®Cleaner Sol Reno (zie technische fiche).

N.B. : Overmaat aan product op vloeren met lage porositeit of van nature gladde oppervlakken kan leiden tot een verhoogde gladheid in aanwezigheid van water (bv. zwembad).

Aanbevelingen

Rekening houdend met het ontvlambaar karakter van het product is het gebruik van een verstuiver met thermische motor verboden.

Technische gegevens

- Kleurloos product op solventbasis.
- Dichtheid : 0,90 ± 0,02.
- Vlampunt : 40 °C. (Methode gesloten cup in °C bij 101,3 kPa).
- Viscositeit : 21 ± 4 cSt.
- Gehalte aan VOS volgens de richtlijn 2004/42/CE : Cat A/h. max. : VOS gehalte 750 g/l.(2010) - Max. VOS gehalte van het product : 720 g/l.
- Droogtijd : 3 tot 4 uren bij 20 °C en 50% relatieve vochtigheid. Licht verkeer mogelijk na 6 tot 8 uren. Ongevoelig voor regen ná volledige droging van het product.
- Bestand tegen weer en wind.
- UV-bestendig.
- Classificatie : AFNOR NT T 36005, Familie I, Klasse 7b1.
- Aanbevolen spuitkop : X 18 (Ø = 2,0 mm).

Houdbaarheid

2 jaar in originele gesloten verpakking.

Opslag

Conform 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.

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. 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-prottec-resin