

PIERI® PL

Transparante gekleurde bescherming

Functie

Product voor de renovatie van de originele kleur, bescherming en verfraaiing van oude betonnen oppervlakken.

Beschikbaar in 3 tinten :

- PIERI® PL 30T : Rood
- PIERI® PL 50T : Zwart
- PIERI® PL 60T : Bruin
- PIERI® PM 00N : Verdunner voor gekleurde bescherming

Omschrijving

PIERI® PL is een product dat bescherming biedt in de vorm van een film. Het product vormt een beschermlaag die de originele kleur versterkt en ook een verhoogde weerstand biedt tegen vlekken en aantasting door vervuiling. Aangezien PIERI® PL transparant is, versterkt het de originele kleur van het onderliggende beton, zonder die te bedekken.

Toelaatbare oppervlakken

Geschikt voor de meeste types beton, oud of nieuw, van minstens 2 dagen zonder regen.

Horizontale toepassing op prefab vloeren of ter plaatse gestort beton, bestemd voor voetgangersverkeer (en occasioneel gebruik door lichte voertuigen):

- Printbeton
- Klinkers
- Renovatie van beton met zichtbare granulaten (uitgewassen beton, gezandstraald, gebouchardeerd...)

Verticale toepassing op betonnen wanden uit de prefab of ter plaatse gestort:

- Renovatie van beton met zichtbare granulaten (uitgewassen, gezandstraald, gebouchardeerd...)

Het is aangeraden om een PIERI® PL met een equivalente tint met deze van het beton te gebruiken.

Voordelen

- Verkrijgbaar in 3 kleuren, verdunbaar en onderling mengbaar (in eender welke verhouding).
- Zeer goede UV-bestendigheid.
- Laag VOS-gehalte.
- Verfraait verweerde ondergrond door de kleur te doen herleven.
- Behoudt het minerale aspect van de ondergrond.
- Vormt een beschermlaag die goed bestand is tegen diverse soorten vlekken, die naargelang het type vlek, kunnen worden verwijderd met een hogedrukreiniger.

- Verhoogde weerstand tegen chemische aantasting.
- Lagere onderhoudskost : verbeterde bescherming, het oppervlak wordt minder snel groen, begroeiing wordt afgeremd.
- Alkali-bestendig.

Gebruiksaanwijzing

Het betonnen oppervlak moet perfect proper zijn of recent zorgvuldig gereinigd met PIERI® Cleaner Sol Reno en vervolgens gespoeld met water onder hoge druk.

Het product is zeer vloeibaar en gemakkelijk te verstuiven na opschudden. De jerrycan moet krachtig worden opgeschud vóór elk gebruik.

Aanbrengen op een droge of licht bevochtigde ondergrond, door verstuiwing of met een rol.

Naargelang de gewenste kleurintensiteit, kan het product, in meerdere lagen en op verspreide tijdstippen worden aangebracht.

Indien de standaardkleur té uitgesproken is, kan men PIERI® PL verdunnen met PIERI®PM OON en dit in een verhouding in functie van het vooropgestelde esthetische uitzicht.

Indien men een volledige ondoorzichtig effect nastreeft, is het aangeraden om PIERI®PO te gebruiken (zie technische fiche).

Het verbruik bedraagt ± 200 à 300 g/m² per laag.

Voor een optimale bescherming tegen vlekken en vervuiling is het niet aangeraden om minder dan 200 g/m² in totaal aan te brengen.

Bij toepassing in een zone met zware verkeerslast (bijv een schakelzone voor zware voertuigen) is het vereist om minstens 2 lagen van elk 200 g/m² aan te brengen.

Droogtijd : 1 à 2 uur volgens de porositeit van de ondergrond en de buitentemperatuur.

Gebruikstemperatuur : tussen + 5°C en + 30°C.

Terug in gebruik nemen van de behandelde zone : na 24 uren.

Het materiaal met water reinigen vóórleer het product opdroogt.

Aanbevelingen

- Het product niet aanbrengen tijdens regenweer of vriestemperaturen (of bij verwachte regen of vorst in de eerstvolgende uren).
- Het is noodzakelijk om alle oppervlakken waarop het product niet moet worden aangebracht, te beschermen. Bescherm aluminium schrijnwerk, erkers, ...met polyaan. Bescherm randen in beton en asfalt met PIERI® VBA Bio Protector (zie technische fiche). Verstuiven op 30 tot 40 cm van de ondergrond. Wees extra waakzaam bij sterke wind.
- In geval van ongewenst aanbrengen op een bepaald oppervlak, onmiddellijk schoonmaken met zuiver water vóórdát het product opdroogt.
- Vóór elke toepassing verifiëren dat de ondergrond nat kan gemaakt worden met water, m.a.w. dat geen harsresten, curing compound, of andere voorbehandelingsproducten aanwezig zijn die de werking van PIERI® PL zouden kunnen verhinderen.
- Bij voorkeur de kleur toon op toon op de betonnen ondergrond aanbrengen, vermijd het gebruik van een té verschillende kleur van de originele.

- Steeds voorafgaand aan de behandeling, een validatietest op kleur uitvoeren.
- De kleuren PIERI® PL kunnen enkel worden verdund met PIERI® PM OON. In geen geval verdunnen met water of PIERI® SD 500.
- GCP kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor een niet homogeen resultaat na gebruik met een “verdund/vermengd product”.
- Niet in de riolering lozen.

Technische gegevens

- Gebruiksklaar
- Dichtheid: 1,03 ± 0,02
- VOS-gehalte volgens richtlijn 2004/42/CE: Cat A/i : max 140 g/l (2010) – VOS-gehalte van het product : max 140 g/l

Houdbaarheid

Het product blijft goed na verloop van tijd, op voorwaarde dat het bewaard wordt in zijn originele gesloten verpakking. Vorstvrij bewaren. Houdbaarheid is 18 maanden.

Opslag

Comform de geldende wetgeving

Verpakking

Jerrycan van 10 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 mogelijk 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 03.12.2021

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.