

PIERI® Protec Resin

Wasserverdünnbares Trennmittelkonzentrat für Unterlagsbretter von Betonsteinfertigungsanlagen und für andere saugende Schalungen

Funktion

- Die Färbung von farbigen Betonböden (geprägter Beton, Waschbeton, gefegter Beton, Dränbeton, etc.) auffrischen, indem es ihnen einen ständigen feuchten Aspekt verleiht.
- Den Untergrund gegen das Eindringen von Flecken jeder Art schützen: Öl, Fett, Lebensmittel und Entwicklung von Mikroorganismen.
- Die Reinigung der Böden und die Selbstreinigung durch Regen erleichtern..

Wirkungsweise

PIERI® Protec Resin ist eine sehr flüssige Lösung von Acrylharzen mit einem guten Halt in Außenbereichen.

PIERI® Protec Resin dringt in die Poren von Granulat und Beton ein. Nach Verdunstung der Lösungsmittel behält der Untergrund einen aufgefrischten seidenmatten /glänzenden Aspekt.

PIERI® Protec Resin ermöglicht im Übrigen die Reduktion der Verschmutzung und eine gute Waschbarkeit des Bodens. Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit.

Zulässige Untergründe

- Elemente aus Fertigbeton: Pflastersteine, farbige Verbundsteine, gewaschene Pflastersteine, strukturierte und Mikro-Waschbetonplatten, gewaschene Kiesplatten.
- Gesägter Naturstein, geschliffener Beton.
- Ggeprägter Beton, Waschbeton, Beton mit farbigen Fasern, gefegter Beton, Dränbeton, etc...

Da die Behandlung sowohl den Glanz als auch die Leuchtkraft und die Glätte verändert, wenn Wasser vorhanden ist, müssen systematisch vor der Behandlung Versuche auf glattem und wenig porösem Untergrund durchgeführt werden.

- PIERI® Protec Resin wird nicht für Keramik empfohlen. Mittelfristig können weiße Flecken und Kreidungen auftreten..

Zustand des Untergrunds

Der zu behandelnde Untergrund muss sauber und trocken sein, bei Verseuchung durch Mikroorganismen ein Fungizid benutzen. Neue Untergründe müssen mindestens 1 Monat alt und ausgewaschen sein.

Vorteile

- Verleiht einen feuchten seidenmatten bis glänzenden Aspekt.
- Wasser- und ölabweisender Schutz
- Fleckenschutzfunktion, durch die das Einprägen in die Poren des Untergrunds vermieden wird.
- Kein Vergilben durch UV-Strahlen.
- Ausgezeichnete Beständigkeit.

Anwendung

Gebrauchsfertiges Produkt.

Wird mit der Rolle oder dem Sprühgerät auf gut getrocknetem Boden aufgetragen. Nicht bei Regen auftragen.

Untergrund- und Lufttemperaturgrenzen beim Auftragen: + 5 °C bis + 35 °C.

Einzuplanender Verbrauch: 5 - 8 m²/Liter; auf stark porösem Untergrund muss eine zweite Schicht alsbald nach dem Trocknen der ersten Schicht eingeplant werden.

- Reinigung des Geräts mit PIERI® Tool PU.
- Je nach Abrieb- und Belastungsbedingungen kann die Dauerhaftigkeit der Behandlung zwischen 2 und 5 Jahren variieren. Die Behandlung kann direkt durch einfaches Auftragen einer neuen Schicht von PIERI® Protec Resin, nach Reinigung mit Wasser unter Hochdruck, wiederholt werden. Je nach Verschmutzung kann die Reinigung auch schneller mit PIERI® Cleaner Sol Reno erfolgen (siehe Datenblatt).

N. B.: Überschüssiges Produkt auf Böden mit geringer Porosität oder glatten Böden kann bei Vorhandensein von Wasser (insbesondere Pools) den Boden rutschiger machen.

Empfehlungen

Da das Produkt brennbar ist, ist die Benutzung eines Sprühgeräts mit Verbrennungsmotor verboten.

Technische Eigenschaften

- Farblose Lösung mit Lösungsmittel.
- Dichte: 0,90 ± 0,02.
- Flammpunkt: 40 °C (SETAFLASH-Methode).
- Viskosität: 20 ± 3 cSt (Iso-Becher 2431 Nr. 3 bei 20 °C).
- VOC-Gehalt (Kat. A/h): Enthält max. 720 g/L VOC.
- Trocknungszeit: 3 - 4 Stunden bei 20 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit. Leichter Verkehr möglich nach 6 - 8 Stunden. Unempfindlich gegen Regen nach vollständigem Trocknen.
- Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit.
- UV-beständig.
- Einstufung AFNOR NF T 36005, Familie I, Klasse 7b1.
- Empfohlene PIERI®-Düse: X 18.

Aufbewahrung

2 Jahre in der Originalverpackung.

Verpackung

5- und 25-Liter Metallkanister.

Sicherheit

Reguliertes Produkt.

Muss in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

Für weitere Informationen siehe unser Sicherheitsdatenblatt.

Transport

Klasse: 3.

UN-Nr.: 1263

gcpat.com

| T + 49 (5281) 77 04-0 | F +49 (5281) 77 04-99

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehene Daten bzw. Wissen und werden dem Benutzer für die eigene Betrachtung, Untersuchung und Überprüfung zur Verfügung gestellt, jedoch ohne Garantie unsererseits hinsichtlich erreichbarer Ergebnisse. Alle Angaben, Empfehlungen und Hinweise verstehen sich im Rahmen unserer für alle von uns gelieferten Artikel geltenden Verkaufsbedingungen. Keine dieser Angaben, Empfehlungen und Hinweise sind für patent- und urheberrechtsverletzende Zwecke zu interpretieren oder sollen gegen die Rechte Dritter verstoßen.

GCP APPLIED TECHNOLOGIES und PIERI sind Warenzeichen, die in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern auf GCP Applied Technologies Inc. eingetragen sein können. Diese Warenzeichenliste wurde auf Basis von veröffentlichten Informationen zum Zeitpunkt der Bekanntmachung erstellt und kann möglicherweise nicht genau den aktuellen Inhaber oder den Status wiedergeben.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140.

In Deutschland, GCP Germany GmbH, Pyrmonter Straße 56, D-32676 Lügde

Gedruckt in Germany – 15.03.2017



gcp applied technologies