

# PIERI<sup>®</sup> Protec Corten

Patina zum Einfärben und Abtönen von Mörtel und Beton

---

## Funktion

Transparente Mineralfarbe zum Färben von Mörtel und Beton auf Zementbasis. Beim Auftragen und Trocknen entstehen rotbraune unregelmäßige Farbnuancen, die dem Träger eine Rostoptik verleihen.

## Wirkweise

Wirkt durch Imprägnierung und Fixierung auf der Oberfläche eines Trägers aus Mineralkomponenten mit stabilem Farbton. Je nach Porosität der Oberfläche ist die Imprägnierung mehr oder weniger stark, und durch diese Nuancierungen erhalten Sie dekorative Marmorierungseffekte.

Überschüssige Patina kann zu einer unvollkommenen Fixierung der Pigmentierung führen, welche Staub bilden kann.

Bei Anwendung in Außenbereichen empfehlen wir dringend, PIERI Protec Corten mit einem farblosen Film zu bedecken, um einen guten Halt zu gewährleisten. In diesem Fall ist es ratsam, unsere technische Abteilung zu kontaktieren.

## Anwendungsbereiche

Alle Träger auf der Grundlage von weißem oder grauem Portlandzement in Form von Mörtel, Putz oder Beton.

## Anwendung

PIERI Protec Corten ist gebrauchsfertig zum Auftragen auf ausgehärtete, saubere und staubfreie Träger.

PIERI Protec Corten kann auf mehrere Arten aufgetragen werden: Tupfen, Zerstäubung mit nachfolgendem Abwischen / Verteilen mit Hilfe einer Bürste oder einer Rolle, um die gewünschte Optik zu erzielen.

Je nach gewünschter Wirkung können weitere Auftragsarten in Betracht gezogen werden.

Überschüssige Patina ist zu vermeiden, denn sie kann zu Staubbildung an der Oberfläche führen.

PIERI Protec Corten kann mit den gleichen Techniken, oder sogar mit einer Bürstenmaschine, auch auf Betonböden aufgetragen werden. Bei der Anwendung im Bodenbereich empfehlen wir, eine geeignete farblose Schutzschicht aufzutragen: fragen Sie uns.

Je nach gewünschter Optik kann PIERI Protec Corten nach dem Trocknen mit klarem Wasser abgespült oder mit einem feuchten Schwamm abgewischt werden, wodurch überschüssige Patina entfernt wird.

Desweiteren kann, wenn die Optik mit einer einzigen Schicht nicht markant genug erscheint, unter den gleichen Bedingungen eine zweite Schicht aufgetragen werden.

## Technische Eigenschaften

- flüssige, eingefärbte Säure
- Farbe: ziegelrot transparent
- pH-Wert im Originalzustand: ca. 1,5
- Dichte: 1,02 ± 0,02
- Deckkraft: 100 – 150 g/m<sup>2</sup> pro Schicht
- nicht brennbar
- Friert bei ca. 0°C, ohne ihre Wirkungsweise zu verlieren

## Haltbarkeit

2 Jahre in der geschlossenen Originalverpackung.

## Lieferform

18 Liter Plastikkanister.

## Lagerung

Frostfrei in der geschlossenen Originalverpackung lagern.

## Sicherheit

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

## Transport

Reglementiert, siehe Sicherheitsdatenblatt

## North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

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.

PIERI ist ein 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.

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

GCP0082\_PIERI-PROTEC-CORTEN\_DE\_0817 al - 09/08/2017

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

GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter [www.gcpat.de](http://www.gcpat.de). Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2025-05-13

[gcpat.de/solutions/products/pieri-architectural-precaster-portfolio/pieri-protect-corten](http://gcpat.de/solutions/products/pieri-architectural-precaster-portfolio/pieri-protect-corten)