

Antigraffiti-Schutzbeschichtung

PCI Silconal[®] AG

als Opfer- und Trennschicht



Anwendungsbereiche

- Für innen und aussen.
- Für Wände.
- Schutz von Naturstein, Sandstein, Beton, Mauerstein, Putz, Faserzement und gut haftenden Anstrichen gegen Schmierereien (Graffiti).



PCI Silconal AG versiegelt und schützt Flächen dauerhaft vor Verschmutzungen.

Produkteigenschaften

- Lösemittelfrei.
- Farblos.
- Offenporig.
- Reversibel, leicht zu reinigen.

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Wachs
Konsistenz	flüssig
Rohdichte	1 g/cm ³ bei + 20 °C
Farbe	farblos nach Trocknung
Lagerung	Originalverpackung, + 5 °C bis + 30 °C
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate

Lieferform

Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz	Farbe
5-l-Kanister	1421/9	weiß

Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Verbrauch	ca. 0,1 bis 0,3 l/m ²
Ergiebigkeit	5-l-Kanister ausreichend für ca. 16,7 bis 50 m ²
Trocknungszeit	ca. 3 bis 6 Stunden
2. Auftrag nach	ca. 0 bis 24 Stunden
Regenfestigkeit nach	ca. 3 bis 6 Stunden
Wasserdampf-Diffusionskoeffizient	
sd-Wert nach DIN EN ISO 7783-2	0,1 m

Trocknungszeit bei + 20 °C und 50 % r.F.

Verarbeitung

■ Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Vorhandene Anstriche können überbeschichtet werden, sofern sie gut haften. Bei Verschmutzung ist der Untergrund vorab mit Wasser zu reinigen. Gebinde vor Gebrauch aufschütteln.

■ Applikation

PCI Silconal AG wird in 2-3 Schichten mittels Roller oder Spritzgerät (Airless) 1:1 mit Wasser verdünnt auf den Untergrund appliziert. Der 2. und 3. Anstrich wird auf den vorangegangenen Anstrich frisch in frisch oder spätestens nach 24 Stunden aufgetragen. Nach der Applikation muss die Fläche vor Regen geschützt werden (ca. 6 Stunden, je nach Witterung). Die Beschichtung ist transparent und meist unsichtbar. Bei manchen mineralischen Substraten entsteht ein leichter Glanz oder ein Nachdunkeln.

■ Entfernen von Schmierereien

Die Wahl der Reinigungsart richtet sich nach der Verschmutzungsursache sowie dem Verschmutzungsgrad. Das Entfernen von Graffiti wird mit heißen Druckwasserstrahlen (ca. + 40 °C und mit 70 bar) erfolgen. Zur Wiederherstellung eines wirksamen Schutzes muss eine neue Schicht PCI Silconal AG aufgebracht werden.

Reinigung

Die Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten mit Wasser zu reinigen.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Vor der Verwendung der Produkte müssen Benutzer die entsprechenden aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDS) lesen. Das SDS enthält Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten sowie physikalische, ökologische, toxikologische und weitere sicherheitsrelevante Daten.

Architekten- und Planer-Service

Bitte PCI-Fachberater zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte bei den Technischen PCI-Beratungszentren in Augsburg, Hamm, Wittenberg, in Österreich und in der Schweiz anfordern.

Entsorgung von entleerten PCI-Verkaufsverpackungen

Informationen zur Entsorgung entnehmen Sie bitte der Homepage unter <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>. Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verpackung nur restentleert zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste der Schadstoffsammlung zuführen.

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

+49 (8 21) 59 01-171

www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Postfach 102247 · 86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0

www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH Niederlassung Österreich

Dresdner Straße 87/A2/Top 3 · 1200 Wien
Tel.: +43 50610 5000

www.pci.at

Sika Schweiz AG - VE PCI

Tüffenwies 16 · 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 436 21 21

www.pci.ch

Ausgabe 10/25

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden

Sie immer aktuell im Internet unter www.pci-augsburg.de

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die technische Beratung der PCI einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der PCI einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.