

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

- Gebrauchsfertig.
- Lösemittelfrei.
- Farblos.
- Offenporig.
- Reversibel, leicht zu reinigen.
- Mechanisch abriebfest.
- Biologisch abbaubar nach Entfernen der Graffiti.

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Farbe	gelblich im Gebinde, farblos nach Trocknung
Konsistenz	flüssig
Chemische Basis	Fluorpolymer
Dichte bei + 20 °C	ca. 1,0 kg/dm ³
Lagerfähigkeit	mind. 1 Jahr bei + 5 °C bis + 30 °C im Originalgebinde
Lieferform	5-kg-Eimer Art.-Nr. 12512
Entsorgung	EAK/LVA-Code: 08 01 20

Anwendungstechnische Daten

Verbrauch pro m ² pro Anstrich	ca. 0,1 - 0,3 kg pro m ² ca. 0,1 - 0,3 l pro m ²
Untergrund- und Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Trocknungszeit bei + 20 °C und 50 % r.F.:	
regenfest nach	24 Stunden
durchgetrocknet nach	48 Stunden
Offenporig	sd < 0,05

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 1 - 2 Schichten mittels Roller oder Spritzgerät (Airless) auf den Untergrund appliziert.

Der 2. Anstrich wird auf den 1. Anstrich frisch in frisch aufgetragen (spätestens nach 20 Minuten, ohne Wasserverdünnung, je nach Wetterbedingungen). Nach der Applikation muss die Fläche vor Regen geschützt werden (mindestens 24 Stunden).

■ Entfernen von Schmierereien

Die Wahl der Reinigungsart richtet sich nach der Verschmutzungsursache sowie dem Verschmutzungsgrad.

Das Entfernen von Schmierereien oder Graffiti wird mit heissen Druckwasserstrahlen (ca. + 40 °C und mit 70 bar) erfolgen. BZur 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

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Spritzgefahr Augen schützen. Wenn Dispersion ins Auge gelangt, gründlich mit Wasser spülen. Falls Augenreizung nicht in wenigen

Minuten abklingt, Augenarzt aufsuchen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Weitere Informationen können dem PCI-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Entsorgung von entleerten PCI-Verkaufsverpackungen

PCI beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für rest-entleerte Verkaufsverpackungen. DSD – Duales System Deutschland (Vertragsnummer 1357509) ist unser Entsorgungspartner. Restlos entleerte PCI-Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol

auf der Verpackung über DSD entsorgt werden.

Weitere Informationen zur Entsorgung können Sie den Sicherheits- und Umwelthinweisen der Preisliste entnehmen und auch im Internet unter <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:



+49 (8 21) 59 01-171



www.pci-augsburg.de

Fax: Werk Augsburg +49 (8 21) 59 01-419
Werk Hamm +49 (23 88) 3 49-252
Werk Wittenberg +49 (34 91) 6 58-263



zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Postfach 102247 · 86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0
Fax +49 (8 21) 59 01-372
www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH Niederlassung Österreich

Biberstraße 15 · Top 22 · 1010 Wien
Tel. +43 (1) 51 20 417
Fax +43 (1) 51 20 427
www.pci.at

PCI Bauprodukte AG

Im Schachen · 5113 Holderbank
Tel. +41 (58) 958 21 21
Fax +41 (58) 958 31 22
www.pci.ch

PCI Silconal® AG, Ausgabe Juli 2018.

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.