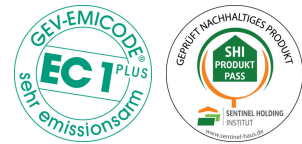


PCI Gisogrund[®] All-in-One

Lösemittelfreie Haft- und Schutzgrundierung



Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Verfestigende saugmindernde Grundierung für den Wand- und Bodenbereich.
- Zum Grundieren vor dem Auftragen fließfähiger Bodenausgleichsmassen und Fliesenkleber.
- Zum Grundieren von Porenbeton und Ziegelmauerwerk an Wänden vor dem Auftragen von Gips- und Kalkgipsputzen.
- Zum Grundieren von saugenden Untergründen, um nachfolgende Materialien vor zu schnellem Wasserentzug zu schützen.
- Zum Grundieren von Anhydritestrichen, Bauplatten und Holzspanplatten.
- Zum Grundieren von Gussasphaltestrichen vor dem Auftragen von PCI-Fliesenklebern.
- Zum Verfestigen von mehlenden, saugenden Estrichoberflächen und Putzen vor dem Verlegen von Fliesen und Mosaik.
- Zum feuchtigkeitsbremsenden Verfestigen und Grundieren von Gipsputzen, Gipsdielen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Porenbeton, Beton, Asphalt, Putzen und Mauerwerk als Vorbehandlung vor dem Fliesenlegen und Tapezieren.



PCI Gisogrund All-in-One schützt vor zu schnellem Wasserentzug, verlängert die klebeoffene Zeit, verbessert die Haftung und vermeidet die Bildung von Schwundrissen.

Produkteigenschaften

- **Haftsicher**, perfekte Anhaftung nachfolgender Schichten
- **Schützend und verfestigend**, verhindert schnelles austrocknen von Klebern und sichert perfekten Verlauf von Spachtelmassen
- **Sehr emissionsarm und lösemittelfrei**, sicher beim Verarbeiten und keine störenden Gerüche

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten			
Materialbasis	modifizierte Acrylharz-Dispersion		
Komponenten	1-komponentig		
Giscode	D1		
Lagerung	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern und nicht unter – 10 °C. Gefrorenes PCI Gisogrund All-in-One langsam auftauen und gründlich aufrühren.		
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate		
Lieferform	Verpackung	Art.-Nr./EAN-Nr.	Farbe
	10-l-Eimer	4083200024096	blau
	5-l-Eimer	4083200024089	blau
	1-l-Standbodenbeutel	4083200024072	blau
Anwendungstechnische Daten			
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5 °C bis + 30 °C (Untergrundtemperatur)		
	Gipsuntergründe; Anhydrit-, Gussasphalt- und Steinholzestriche; Estriche mit alten wasserfesten Belagskleberresten	Saugende mineralische Untergründe, z. B. Betonuntergründe, Zementestriche, Kalk-Zement-Putze, Porenbeton, Kalksandstein o.ä.	
Anstrich	unverdünnt (Anhydrit-bzw. Gips-Flieseestriche zweimal unverdünnt)	unverdünnt (stark saugend 1:1 verdünnt vorstreichen)	
Verbrauch je Anstrich	ca. 80 bis 120 ml/m²	ca. 80 bis 120 ml/m²	
Ergiebigkeit	10-l-Eimer ausreichend für	10-l-Eimer ausreichend für	
	ca. 65 bis 125 m² 37 bis 65 m² bei zwei Anstrichen	ca. 65 bis 125 m²	
	5-l-Eimer ausreichend für	5-l-Eimer ausreichend für	
	ca. 25 bis 50 m² 19 bis 33 m² bei zwei Anstrichen	ca. 25 bis 50 m²	
	1-l-Standbodenbeutel ausreichend für	1-l-Standbodenbeutel ausreichend für	
	ca. 5 bis 10 m² 3,7 bis 6,5 m² bei zwei Anstrichen	ca. 5 bis 10 m² bei einem Anstrich	
2. Auftrag nach	ca. 30 bis 60 Minuten		
Begehbar nach	ca. 30 Minuten		

Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, rissfrei, sauber und tragfähig sein. Ölflecken, haftungsmindernde Oberflächen, wie z. B. Zementleimschichten und Verunreinigungen sorgfältig entfernen. Frisch eingebaute Zementestriche dürfen nicht mehr als 4 %, angeschliffene Anhydrit- bzw. Gipsestriche nicht mehr als 0,5 % Restfeuchtigkeitsgehalt (Messung mit CM-Gerät) aufweisen.

Verarbeitung

Grundieren und Verfestigen von Gipsuntergründen, Anhydrit-, Gussasphalt- und Steinholzestrichen sowie Estrichen mit alten Belagskleberresten

- 1 PCI Gisogrund All-in-One vor der Verarbeitung gründlich aufrühren (bzw. Standbodenbeutel gut schütteln).
- 2 PCI Gisogrund All-in-One z. B. mit einer Flächen-Malerwalze, einer Streichbürste, einem Besen oder Flächenstreicher unverdünnt satt und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden!
- 3 Bei Anhydritestrichen zweiter Anstrich unverdünnt. Zweiten Auftrag erst nach Trocknung des ersten Anstrichs aufbringen.

Grundieren und Verfestigen von saugenden mineralischen Untergründen, z. B. Betonuntergründen, Zementestrichen, Kalk-Zement-Putzen, Porenbeton, Kalksandsteinen o. ä.

- 1 PCI Gisogrund All-in-One gründlich aufrühren (bzw. Standbodenbeutel gut schütteln). Nur bei stark saugenden Flächen im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen und gründlich mischen.
- 2 PCI Gisogrund All-in-One z. B. mit Flächen-Malerwalze, Streichbürste, Besen oder Flächenstreicher satt und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
- 3 Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich zur intensiveren Verfestigung sowie zur Vermeidung von Blasenbildung bei Bodenausgleichsmassen ein zweiter Auftrag mit PCI Gisogrund All-in-One unverdünnt. Zweiten Auftrag erst nach Trocknung des ersten Anstrichs aufbringen.

Bitte beachten Sie

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 30 °C verarbeiten.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, in ausgehärtetem Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.
- Beim Verarbeiten von PCI Gisogrund All-in-One auf Bodenflächen ist Pfützenbildung zu vermeiden.
- Nicht im Unterwasserbereich geeignet.

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 12/24

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.