

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Polymerbasierte, wasserabweisende Imprägnierung zum Schutz von polierten Hartbeton- und Betonböden

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiges, verdichtendes, wasserabweisendes, schmutzabweisendes polymeres Imprägniermittel. Wird zum Schutz und zur Konservierung von glattgeschliffenen und polierten Hartbeton- und Betonoberflächen verwendet. Bildet eine dünne, diffusionsoffene und dauerhafte Schutzschicht.

ANWENDUNG

Wird als abschliessende Betonpolitur zum Schutz folgender Untergründe verwendet:

- Glattgeschliffene Betonböden
- Flächen mit Hartkorneinstreuungen
- Zementgebundene Bodenbeläge
- Industrie- und Lagerhallen
- Gewerbliche Anwendungen
- Verkaufsflächen

VORTEILE

- Gute Beständigkeit gegen Fleckenbildungen
- Geringer Geruch
- Sehr gute Vergilbungsbeständigkeit
- Wasserdampfdurchlässig
- Sehr guter Haftverbund
- Gute UV-Stabilität

UMWELTINFORMATIONEN

- Trägt zur Erfüllung des Credits «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials» unter LEED® v4 bei
- IBU Umwelt-Produktdeklaration (EPD)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Lithiumsilikat mit wasserabweisender Politur auf Polymerbasis	
Lieferform	Kanister:	15 kg
Aussehen/Farbtone	Weissliche Flüssigkeit In getrocknetem Zustand transparent.	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +40 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	1.04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	1. Arbeitsgang:	Unverdünnt
	2. Arbeitsgang oder zur Auffrischung:	Sikafloor®-958 PG (CZ) 1 : 1 mit Wasser verdünnt

Verbrauch

1. Arbeitsgang:	40 g/m ²
2. Arbeitsgang oder zur Auffrischung:	40 g/m ²

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.

Der effektive Verbrauch kann über eine vorgängig erstellte Testfläche ermittelt werden.

Materialtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeiten erhöhen die Wahrscheinlichkeit von optischen Einwänden und Ausblühungen.
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C
Untergrundfeuchtigkeit	Für eine optimale Penetration muss der Untergrund so trocken wie möglich sein. Ein leicht feuchter Untergrund ist zulässig, verringert aber die Penetration von Sikafloor®-958 PG (CZ).
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Min. Wartezeit vor dem Polieren: 30 – 60 Minuten (+20 °C, 50 % r.F.) 1. Arbeitsgang trocknen lassen bis sich dieser mittels Handrücken-Test trocken und nicht mehr klebrig anfühlt. Anschliessend folgt der 2. Arbeitsgang. Die Zeiten sind ungefähre Angaben und werden durch wechselnde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, beeinflusst.

Wartezeit bis zur Nutzung	<table><tr><td>Untergrundtemperatur</td><td>Vollständig einsatzbereit</td></tr><tr><td>+20 °C, 50 % r.F.</td><td>~ 1 Stunde</td></tr></table> Die Zeiten sind ungefähre Angaben und werden durch wechselnde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, beeinflusst.	Untergrundtemperatur	Vollständig einsatzbereit	+20 °C, 50 % r.F.	~ 1 Stunde
Untergrundtemperatur	Vollständig einsatzbereit				
+20 °C, 50 % r.F.	~ 1 Stunde				

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Die Wirksamkeit des Sikafloor®-958 PG (CZ) hängt von der Porosität und Absorption des Untergrundes sowie der Intensität des Poliervorgangs ab. Dies kann zu unterschiedlichen Stufen der Farbverstärkung und Fleckenbeständigkeit führen. Die Anlage einer Musterfläche wird empfohlen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

AUSRÜSTUNG

Mischen

- Elektrische Mischer, z. B. Ein-Paddel-Rührer

Verarbeitung

- Abdeckmaterial
- Handelsübliches Niederdrucksprühgerät
- Mikrofaserpad
- Nasssauger

Polieren

- Hochgeschwindigkeits-Poliergeräte
- Grobe bis superfeine, diamantbesetzte Polierscheiben, beginnend mit 400er Körnung und zunehmender Feinheit der Polierscheiben
- Typische Abfolge der verwendeten Scheiben ist: 400er, 800er, 1200er und 3000er Körnung, die Feinheit der endgültigen Körnung bestimmt den endgültigen Glanz

Unterhalt

- Reinigungsgeräte, z. B. rotierende Bürsten, Scheuersaugmaschinen
- Geeignetes Reinigungsmittel

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Oberfläche muss fest, sauber, frei von Feuchtigkeit, Öl, Fett, alten Beschichtungen, lose anhaftenden Teilen und anderen Oberflächenverunreinigungen sein.

MISCHEN

Sikafloor®-958 PG (CZ) innerhalb von 30 Tagen nach dem Öffnen verarbeiten.

Vor dem Gebrauch Kanister gut schütteln.

1. Arbeitsgang:	Unverdünnt, Sikafloor®-958 PG (CZ) ist gebrauchsfertig.
2. Arbeitsgang oder zur Auffrischung:	Sikafloor®-958 PG (CZ) 1 : 1 mit sauberem Wasser verdünnen und mit einem elektrischen Rührgerät homogen mischen.

APPLIKATION

Bei der Verwendung in geschlossenen Räumen ist auf ausreichende Belüftung zu achten, um eine ordnungsgemäße Aushärtung und Trocknung sicherzustellen.

Die Oberflächen müssen gut verdichtet sein.

Wenn pigmentierte Systeme verwendet werden, müssen diese gut eingearbeitet, im Untergrund eingebunden und mit einem diamantimprägnierten Hochgeschwindigkeits-Polierpad (min. 400er Körnung) geschliffen bzw. poliert werden.

Um Spritzer, überschüssiges Material und sonstige Verunreinigungen an angrenzenden Bauteilen/Bereichen zu vermeiden, müssen diese vor der Anwendung geschützt und abgedeckt werden. Klebebänder dürfen wegen evtl. Kleberückstände nicht mit dem zu behandelnden Untergrund in Berührung kommen.

Sikafloor®-958 PG (CZ) mit einem Drucksprühgerät so verteilen, dass die Oberfläche gleichmässig und vollständig gesättigt ist.

Achtung: Die frische Oberfläche kann rutschig sein, die Fläche vorsichtig begehen. Sturzgefahr!

Das Material gleichmässig mit einem Mikrofaserpad verteilen.

Sollten nach 30 Minuten noch Pfützen von Sikafloor®-958 PG (CZ) stehen, diese mit Wasser verdünnen und mittels Nasssauger entfernen.

Die 2. Schicht Sikafloor®-958 PG (CZ) wird aufgetragen sobald sich der 1. Schicht mit der Hand trocken anfühlt. Das Material mit einem Mikrofaserpad erneut gleichmässig auf der Fläche verteilen. Keine Überlappungsspuren hinterlassen, da diese nach dem Trocknen schwer zu entfernen sind.

Nach der Trocknung der 2. Schicht kann mit dem Polieren der Fläche mittels Highspeed Poliermaschine begonnen werden.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Reinigungsmittel reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

UNTERHALT

Zur Reinigung des Bodens keine säurehaltigen Substanzen/Reinigungsmittel verwenden.

Verschütteten Flüssigkeiten sofort entfernen, um das Aussehen des Bodens zu erhalten.

Den Boden regelmässig mit Geräten wie rotierenden Bürsten oder Scheuersaugmaschinen reinigen, in Kombination mit geeigneten Reinigungsmitteln mit oder ohne Pflegeinhaltsstoffen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sikafloor®-958 PG (CZ)
November 2025, Version 03.01
020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-de-CH-(11-2025)-3-1.pdf