

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-958 PG (CZ)

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

BESCHREIBUNG

1-komponentiges, 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

PRODUKTMERKMALE/ 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/Farbe	Weissliche Flüssigkeit In getrocknetem Zustand transparent.	
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +40 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	ca. 1,04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

ANWENDUNGSDATEN

Mischverhältnis	1. Arbeitsgang: 2. Arbeitsgang oder zur Auffrischung:	Sikafloor®-958 PG (CZ) unverdünnt Sikafloor®-958 PG (CZ) 1 : 1 mit Wasser verdünnt
Materialverbrauch	1. Arbeitsgang: 2. Arbeitsgang oder zur Auffrischung:	40 g/m ² 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	<p>Keine Kondensation!</p> <p>Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.</p> <p>Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeiten erhöhen die Wahrscheinlichkeit von optischen Auffälligkeiten und Ausblühungen.</p>	
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	<p>Min. Wartezeit vor dem Polieren: 30 – 60 Minuten (+20 °C, 50 % r.F.)</p> <p>1. Arbeitsgang trocknen lassen bis sich dieser mittels Handrücken-Test trocken und nicht mehr klebrig anfühlt. Anschliessend folgt der 2. Arbeitsgang.</p> <p>Die Zeiten sind ungefähre Angaben und werden durch wechselnde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, beeinflusst.</p>	
Wartezeit bis zur Nutzung	Untergrundtemperatur +20 °C, 50 % r.F.	Vollständig belastbar ca. 1 Stunde
	Die Zeiten sind ungefähre Angaben und werden durch wechselnde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, beeinflusst.	

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSAWISUNG

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

UNTERGRUNDQUALITÄT

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.

VERARBEITUNG

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 diamantprägnierten 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 Niederdrucksprühgerät 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

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

Sikafloor-958PGCZ-de-DE-(02-2026)-3-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT
Sikafloor®-958 PG (CZ)
Februar 2026, Version 03.01
020815110010000037