

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Polymerbasierte, wasser- und schmutzabweisende Imprägnierung zum Schutz von polierten Betonböden

BESCHREIBUNG

Sikafloor®-958 PG (CZ) ist ein 1-komponentiges, verdichtendes, wasserabweisendes, schmutzabweisendes polymeres Imprägniermittel. Sikafloor®-958 PG (CZ) wird zum Schutz und zur Konservierung von glattgeschliffenen und polierten Betonoberflächen verwendet. Sikafloor®-958 PG (CZ) bildet einen dünnen, abriebfesten und dauerhaften Schutzschicht mit hoher Diffusionsfähigkeit.

ANWENDUNG

Das Produkt wird als abschließende Betonpolitur zum Schutz folgender Untergründe verwendet:

- Glattgeschliffene Betonböden
- Flächen mit Hartkorneinstreuungen
- Zementgebundene Bodenbeläge
- für Industrie- und Lagerhallen
- Gewerbebetriebe
- Verkaufsflächen

VORTEILE

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

UMWELTINFORMATIONEN

- Umweltproduktdeklaration (EPD) gemäß EN 15804. EPD unabhängig verifiziert durch das Institut für Baun und Umwelt e.V. (IBU)
- Entspricht dem LEED v4 MRc 4 (Option 2)-Kriterien: Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Materialbestandteile

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Lithiumsilikat mit wasserabweisender Politur auf Polymerbasis	
Lieferform	15 kg Kanister	
Aussehen/Farbe	Flüssigkeit Im getrockneten Zustand	Weißliche Transparent
Haltbarkeit	18 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C lagern. Vor Frost schützen. Informationen zur sicheren Handhabung und Lagerung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	
Dichte	1,04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	1. Arbeitsgang	Unverdünnt
	2. Arbeitsgang oder zur Auffrischung	Verdünnt 1 : 1 mit Wasser
Verbrauch	1. Arbeitsgang	40 g/m ²
	2. Arbeitsgang oder zur Auffrischung	40 g/m ²
Aufgetragen auf Oberflächen nach dem Schleifen oder Polieren mit einem 400er-Pad oder auf geschliffenen und verdichteten Betonflächen. Hinweis: Die Verbrauchsangaben sind theoretisch und berücksichtigen kein zusätzliches Material aufgrund von Oberflächenporosität, Saugverhalten, Verschütt, Auftragsmethode oder anderen Abweichungen. Der genaue Verbrauch kann über eine Testfläche ermittelt werden.		
Materialtemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximum	80 %
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen um das Risiko von Kondensatbildung und Oberflächenstörungen zu reduzieren. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Wahrscheinlichkeit von optischen Störungen und Ausblühungen.	
Untergrundtemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °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/Überarbeitbarkeit	1. Applikation vor der 2. Applikation so lange trocknen lassen bis sich diese mit der Hand trocken anfühlt.	
	Mindestwartezeit vor dem Polieren (bei +20 °C und 50 % r.h.)	1 Stunde
	Optimale Wartezeit für die abschließende Hochglanzpolitur (bei +20 °C und 50 % r.h.)	12 Stunden
Hinweis: Die Zeiten sind ungefähre Angaben und werden durch wechselnde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, beeinflusst.		
Appliziertes Material Einsatzbereit	Untergrundtemperatur	Vollständig einsatzbereit
	+20 °C und 50% Luftfeuchtigkeit	~1 Stunde
Hinweis: Die Zeiten sind ungefähre Angaben und werden durch wechselnde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, beeinflusst.		

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physika-

lische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

EQUIPMENT

MISCHEN

- Elektrisches Mischgerät: Ein-Paddel-Rührer

VERARBEITUNG

- Abdeckmaterial
- Pumpsprühgerät für den Garten bzw. für dünnflüssige Medien
- Mikrofaserpad oder Microfasertuch
- Nasssauger

POLIEREN

- Hochgeschwindigkeits-Poliergeräte
- Grobe bis superfeine diamantbestzte Polierscheiben, beginnend mit 400er Körnung und zunehmend Feinheit der Polierscheiben
- Typische Abfolgen der verwendeten Scheiben sind 400, 800, 1200 und 3000er Körnung. Die Feinheit der endgültigen Körnung bestimmt den endgültigen Glanz

UNTERHALT

- Reinigungsgeräte wie rotierende Bürsten, Scheuersaugmaschinen oder Hochdruckreiniger
- Reinigungsmittel mit oder ohne Pflegezusätze

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Oberfläche muss fest, sauber, frei von Feuchtigkeit, Ölen, Fetten, 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. AUFTRAG

Unverdünnt - Sikafloor®-958 PG (CZ) ist gebrauchsfertig.

2. AUFTRAG ODER AUFRISCHUNG

Sikafloor®-958 PG (CZ) 1 : 1 mit sauberem Wasser verdünnen und mit einem elektrischen Rührgerät homogen mischen.

VERARBEITUNG

Verarbeitung in geschlossenen Räumen

Bei der Verwendung in geschlossenen Räumen immer auf eine gute Lüftung achten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Erscheinungsbild

Die Wirksamkeit des Produkts 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 Probestfläche wird empfohlen

Verarbeitung:

Die Oberflächen müssen gut verdichtet sein. Wenn pigmentierte Systeme verwendet wurden, müssen diese gut eingearbeitet, im Untergrund eingebunden

und mit einem diamantimprägnierten Hochgeschwindigkeits-Polierpad mit mindestens 400er Körnung geschliffen bzw. poliert werden.

1. Um Spritzer, Overspray und sonstige Verunreinigungen zu vermeiden muss vor Anwendung alle zu schützenden Teile und Bereiche ordentlich abgedeckt werden. Klebebänder dürfen wegen eventueller Kleber - Rückstände nicht mit dem zu behandelnden Untergrund in Berührung kommen.
2. Sikafloor®-958 PG (CZ) mit einem Drucksprühgerät so verteilen, dass die Oberfläche gleichmäßig vollständig gesättigt ist.
Achtung: Die frische und noch naße Oberfläche ist sehr rutschig - Sturzgefahr!
3. Verteilen Sie das Material mit einem Mikrofaserpad oder einem Mikrofaser Tuch
4. Sollten nach 30 Minuten noch Pfützen von Sikafloor®-958 PG (CZ) stehen, diese mit Wasser verdünnen und mittels Nasssauger entfernen.
5. Die 2. Schicht Sikafloor®-958 PG (CZ) wird aufgetragen sobald sich der 1. Auftrag mit der Hand trocken anfühlt. Das Material mit einem Mikrofaserpad oder einem Mikrofaser Tuch wieder gleichmäßig verteilen. Achten Sie darauf, keine Überlappungsspuren zu hinterlassen, da diese nach dem Trocknen schwer zu entfernen sind.
6. Nach der Trocknung der 2. Schicht kann mit dem polieren der Fläche mittels Highspeed Poliermaschine begonnen werden.

WERKZEUGREINIGUNG

Reinigen Sie die Geräte sofort nach der Anwendung mit warmem Wasser und Reinigungsmittel.

UNTERHALT

WICHTIG:

Verwenden Sie zur Reinigung des Bodens keine säurehaltigen Substanzen / Reinigungsmittel.

Entfernen Sie alle verschütteten Flüssigkeiten sofort um das Aussehen des Bodens zu erhalten.

Reinigen Sie den Boden regelmäßig mit Geräten wie rotierenden Bürsten, Scheuersaugmaschinen oder Hochdruckreinigern in Kombination mit geeigneten Reinigungsmitteln mit oder ohne Pflegeinhaltsstoffen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-958 PG (CZ)

November 2024, Version 02.01

020815110010000037

vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-958 PG (CZ)

November 2024, Version 02.01
020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-de-AT-(11-2024)-2-1.pdf

