

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® ProSeal-22

Nachbehandlung und Versiegelung von Betonböden

**BESCHREIBUNG**

Sikafloor® ProSeal-22 ist eine 1-komponentige, lösemittelhaltige, transparente Acryllösung zur Nachbehandlung und Versiegelung von frischen und alten Betonflächen.

ANWENDUNG

Sikafloor® ProSeal-22 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- als Nachbehandlung und Versiegelung von frischen Betonflächen
- als Verdunstungsschutz um Oberflächenaustrocknung und Rissbildung zu vermeiden
- zur Staubbinding und Erhöhung des Abrasionswiderstandes von bestehenden Betonböden
- für Außen- und Innenanwendung wie Lagerhallen, Produktionsstätten, Montagehallen (nicht für Wohn- und Aufenthaltsräume geeignet)

VORTEILE

- exzellentes Feuchtigkeitsrückhaltevermögen, erfüllt die Anforderungen von ASTM C 309
- gute Staubbinding
- Kombination aus effektiver Nachbehandlung und Versiegelung
- Verbesserung des Abrasionswiderstandes
- schnell trocknend
- gute Haftung auf altem und neuem Beton
- einfache Anwendung durch Rollen oder Spritzen

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	lösemittelhaltiges, klares Acrylharz
Lieferform	25 Liter Gebinde 200 Liter Faß
Aussehen/Farbe	klare Flüssigkeit
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern.
Dichte	~ 0,9 kg/Liter (bei +20°C)
Festkörpergehalt (Gewicht)	~ 22 %

SYSTEMDATEN

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	0,1 - 0,2 Liter/m ² /Arbeitsgang Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundrauigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc.			
Lufttemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 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.			
Untergrundtemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C			
Aushärtezeit	Untergrund- temperatur	+10°C	+20°C	+30°C
	begehrbar nach	~ 4 Stunden	~ 3 Stunden	~ 2 Stunden
	vollständig ausge- härtet nach	~ 24 Stunden	~ 20 Stunden	~ 16 Stunden
	Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.			
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Vorherige Anstriche vor dem Auftragen zusätzlicher Anstriche klebfrei aushärten lassen.			
	Untergrund- temperatur	+10°C	+20°C	+30°C
	Zeit	60 Minuten	25 Minuten	20 Minuten
	Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und 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 HINWEISE

- Bei Temperaturen über +25°C Sikafloor® ProSeal-22 vor der Applikation kühl lagern.
- Bei tiefen Temperaturen (unter +10°C) kann Sikafloor® ProSeal-22 eindicken und dadurch die Sprühbarkeit verschlechtern.
- Keine Sprühgeräte verwenden, mit denen Silikone, Schalöle o.ä. eingefüllt wurden.
- Nicht mit anderen Nachbehandlungsmitteln mischen.
- Nur mit sauberer Sprühgeräte arbeiten und - falls vorhanden - Altbeschichtungen vor dem Aufbringen von Sikafloor® ProSeal-22 entfernen.
- Sikafloor® ProSeal-22 erhöht die Abriebfestigkeit von C25 Beton, wird jedoch durch Umwelt- und Verkehrsbelastung je nach Art und Umfang der Belastung kontinuierlich abgenutzt.
- Sikafloor® ProSeal-22 muss mechanisch entfernt werden, falls der Beton weiter beschichtet werden soll.
- Bei UV-Belastung, speziell bei Außenanwendungen kann Sikafloor® ProSeal-22 vergilben.

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

EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / h Type sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 750 g/Liter (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sikafloor® ProSeal-22 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 750 g/Liter VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergrundbeschaffenheit

Frischer Beton:

Die Oberfläche muss fertig geglättet, frei von stehendem Wasser sein, eine ausreichende Saugfähigkeit und Festigkeit aufweisen. Nach der Nachbearbeitung auf den mattfeuchten Beton applizieren. Eingestreute Betonböden direkt nach dem letzten Abglätten applizieren.

Ausgehärteter / alter Beton:

Die Oberfläche muss eben, offen strukturiert, sauber, frei von Frost, Zementhaut, Oberflächenwasser, Öl, Fett, Beschichtungen, losen oder absandenden Teilen und Oberflächenverunreinigungen sein. Die Oberfläche muss eine ausreichende Saugfähigkeit aufweisen. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche anzulegen.

Untergrundvorbereitung

Frischer Beton:

Die Oberfläche mittels geeigneten Glättverfahren vorbereiten.

Ausgehärteter / alter Beton:

Der Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z.B. durch Schleifen, Strahlen usw.. Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden.

MISCHEN

Sikafloor® ProSeal-22 wird gebrauchsfertig geliefert. Vor der Verarbeitung 2 Minuten gründlich aufrühren, am besten mit einem elektrischen Rührwerk bei 300 - 400 UpM.

VERARBEITUNG

Direkt nach dem letzten Glättvorgang in einem geschlossenen Film mit niedrigem Druck aufsprühen. Lösemittelbeständige Dichtungen verwenden! Die Eignung der Sprühgeräte ist vorgängig zu überprüfen. Applikation auch mittels Roller oder Pinsel möglich.

Erste Schicht muss klebfrei sein, bevor eine zweite Schicht aufgebracht wird.

Sika Österreich GmbH
Binger Straße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® ProSeal-22

Jänner 2021, Version 02.02

020815110020000008

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Verdünnung S reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

UNTERHALT

UNTERHALT-REINIGUNG

Um das Erscheinungsbild der mit Sikafloor® ProSeal-22 beschichteten Fläche zu erhalten, müssen verschüttete Flüssigkeiten sofort aufgewischt werden, sowie der Boden regelmäßig mit mechanischen Reinigungsgeräten oder mittels Wasserhochdruck gereinigt werden.

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 Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

SikafloorProSeal-22-de-AT-(01-2021)-2-2.pdf