

SYSTEMDATENBLATT

Sikagard® WallCoat PS-11

Wasserbasiertes, emissionsarmes, hoch UV-beständiges Wandbeschichtungssystem

BESCHREIBUNG

Sikagard® WallCoat PS-11 ist ein wässrig basierendes Wandbeschichtungssystem, bestehend aus einer wässrigen farbigen 2-Komp. EP-Grundierung und einer wässrigen 2-Komp. hoch vergilbungsbeständigen PU-Deckversiegelung.

ANWENDUNG

Sikagard® WallCoat PS-11 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Anwendung auf tragfähigen mineralischen Untergründen in z.B.:

- Produktionsanlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Pharmaindustrie und Medizintechnik
- Krankenhäusern
- Schulen
- Öffentlichen Gebäuden mit erhöhten Anforderungen an die Wandbeschichtung

VORTEILE

- gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit
- sehr geringe VOC-Emission
- hervorragende Beständigkeit gegen wiederholte Reinigungsvorgänge mit milden Reinigungsmitteln und Reinigungslösungen
- lösungsmittelfrei
- gute Deckkraft
- geruchsarm
- einfache Anwendung
- Nassabriebbeständigkeitsklasse 1 gemäß EN 13300

UMWELTINFORMATIONEN

Erfüllt die Anforderungen von LEED v4.1 BETA (Juli 2019) "Gering emittierende Materialien": Farben und Beschichtungen

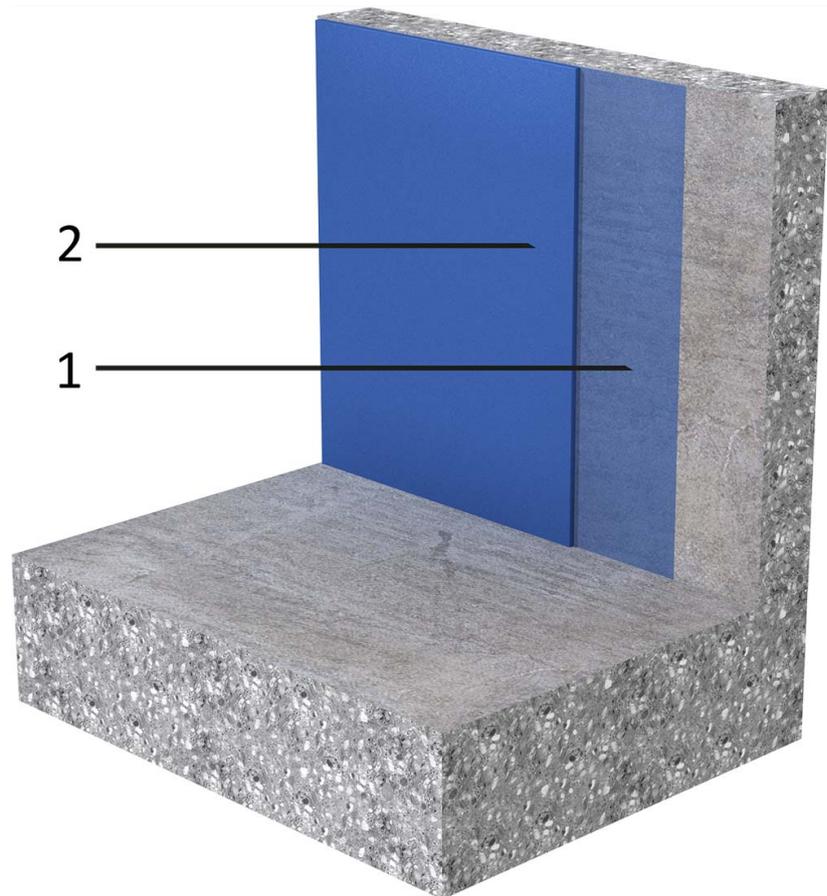
ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- IPA Report Nr.: SI1611-861 Ribovalin Test: sehr gut
- IPA Report Nr.: SI1611-8611 VOC / SVOC Reinraumtauglich
- HQM induserv GmbH 14-04-14201871-18 Lackverträglichkeit
- ILF Magdeburg GmbH Prüfbericht Nr.: 140146 nach DIN 25415:2012 gute Dekontaminierbarkeit

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

Sikagard® WallCoat PS-11



Aufbau

1. Grundierung
2. 1 - 2 Versiegelung

Produkt

- | |
|-----------------------------------|
| Sikagard® Wallcoat N + 5 % Wasser |
| Sikafloor®-305 W |

Chemische Basis System

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| Sikagard® Wallcoat N | 2-komp. wässriges EP-Harz |
| Sikafloor®-305 W | 2-komp. wässriges PU-Harz |

Aussehen System

matte Oberfläche

Farbsystem

RAL- und NCS-Farben auf Anfrage, siehe Abschnitt Einschränkungen

TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Beständigkeit

Gute chemische Beständigkeit gegen schwache Säuren, Laugen, Reinigungs- und Desinfektionsmittel.
Bei Desinfektion mit verdampftem Wasserstoffperoxid: Beständig bei Verwendung der STERIS VHP-Technologie

Mikrobiologische Beständigkeit

siehe Produktdatenblatt von Sikafloor®-305 W

SYSTEMDATENBLATT

Sikagard® WallCoat PS-11
September 2023, Version 01.03
020811910000000003

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Aufbau	Produkt	Verbrauch
	1. Grundierung	Sikagard® Wallcoat N	~ 0,20 kg/m ²
	2. 1 - 2 Versiegelungen	Sikafloor®-305 W	~ 0,15 kg/m ² /Anstrich
Lufttemperatur	+10 °C min. / +35 °C max.		
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 75 % rel. Luftfeuchtigkeit		
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen.		
Untergrundtemperatur	+10 °C min. / +35 °C max.		
Untergrundfeuchtigkeit	< 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex, CCM - Messung oder Darr-Methode. Keine rückwärtige Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie)		
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	siehe Produktdatenblatt von Sikagard® Wallcoat N		

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 Verarbeitung der Deckversiegelung Sikafloor®-305 W: Zuerst die Komp. A und B von Sikafloor®-305 W mischen, dann 5 % bis 7 % Wasser hinzufügen und 1 Minute lang weiterrühren. Eine Minute warten und 1 Minute lang erneut rühren.
- Die zugegebene Wassermenge muss für jede Mischung exakt gleich sein, da sonst Farbton und Struktur der Deckschicht leicht variieren können.
- Frisch aufgebracht Sikagard® WallCoat PS-11 muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung, Feuchtigkeit und flüssigen Medien geschützt werden.
- Während Beschichtungs- und Härtingszeiten ist für eine ausreichende Be- und Entlüftung zu sorgen.
- Bei leuchtenden Farbtönen (z.B. gelb oder orange) kann ein mehrmaliger Auftrag von Sikafloor®-305 W erforderlich sein um eine optimale Deckkraft zu erhalten.
- Falsche Beurteilung und Behandlung von Rissen kann zum Durchschlagen der Risse führen und sich negativ auf die Lebensdauer der Beschichtung auswirken.
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, dürfen nur Sikafloor® Produkte einer Produktionscharge verwendet werden.
- Jeder Walzentyp ergibt eine leicht unterschiedliche Oberflächenstruktur. Verwenden Sie immer den gleichen Walzentyp in den gleichen Bereichen.
- Stellen Sie sicher, dass die vorherige Schicht vor dem Überbeschichtung vollständig ausgehärtet ist. Bei einer Überbeschichtung von nicht getrockneten Bereichen kann es zu Rissbildungen kommen.
- Akustische Dämmplatten können bei der Beschichtung schallabsorbierende Eigenschaften verlieren.

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

UNTERHALT

Kann die Oberfläche von Sikagard® WallCoat PS-11 durch eine zu starke Verschmutzung wie zum Beispiel durch eingedrungene Flüssigkeiten nicht mehr ordnungsgemäß gereinigt werden, kann diese einfach überarbeitet werden. Durch Anschleifen und dem Auftrag einer oder zwei neuen Versiegelungen kann wieder eine saubere Oberfläche hergestellt werden.

UNTERHALT-REINIGUNG

Die Deckversiegelung des Systems ist gemäß EN 11998:2006 auf deren Nassabriebbeständigkeit geprüft. Das Produkt ist gemäß EN 13300 Klasse 1 eingestuft. Die Oberfläche kann mit einem nassen Schwamm mit milden Reinigungsmitteln gereinigt und mit sauberem Wasser gewaschen 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.

SYSTEMDATENBLATT

Sikagard® WallCoat PS-11
September 2023, Version 01.03
020811910000000003

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 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 Zulassung oder Genehmigung durch die 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



SYSTEMDATENBLATT

Sikagard® WallCoat PS-11
September 2023, Version 01.03
020811910000000003

SikagardWallCoatPS-11-de-AT-(09-2023)-1-3.pdf

