

SYSTEMDATENBLATT

Sikagard® Wallcoat PS-13

Wässrige, emissionsarme Acrylharz-Wandbeschichtung mit vergilbungsfreier Deckversiegelung

BESCHREIBUNG

Sikagard® WallCoat PS-13 ist ein Wandbeschichtungssystem auf wässriger, modifizierter Acrylharzbasis, kombiniert mit einer 2-Komp. vergilbungsfreien, farbigen, wässrigen PU-Harz Versiegelung.

ANWENDUNG

Sikagard® WallCoat PS-13 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Geeignet für Produktionsanlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Pharmaindustrie
- Medizintechnik
- Krankenhäuser
- Justizvollzugsanstalten
- Gesundheits- und Freizeiteinrichtungen
- Öffentliche Einrichtungen

VORTEILE

- fugenlos, einfache Reinigung
- gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit
- sehr geringe VOC-Emission
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen wiederholte Reinigungsverfahren mit milden Reinigungsmitteln und -lösungen
- robust und langlebig
- gute Stoss- und Schlagfestigkeit
- flexibler im Vergleich zu Standard-Acryl-Systemen, verbesserte Eigenschaften bei Riss- und Abplatzbeständigkeit
- lösungsmittelfrei
- gute Deckkraft
- geruchlos
- einfache Anwendung

UMWELTINFORMATIONEN

- Erfüllt die Anforderungen von LEED v2009 IEQc Absatz 4.2: Gering emittierende Materialien: Farben und Beschichtungen
- VOC Emissionszertifikat nach AgBB-Zulassungsvoraussetzungen, Eurofins Prüfbericht 770029A, für Sikafloor®-305 W
- VOC Emissionszertifikat nach French regulation Decret DEVL 110334675A, Eurofins, Prüfbericht 392-2014-00270301, für Sikagard®-403 W

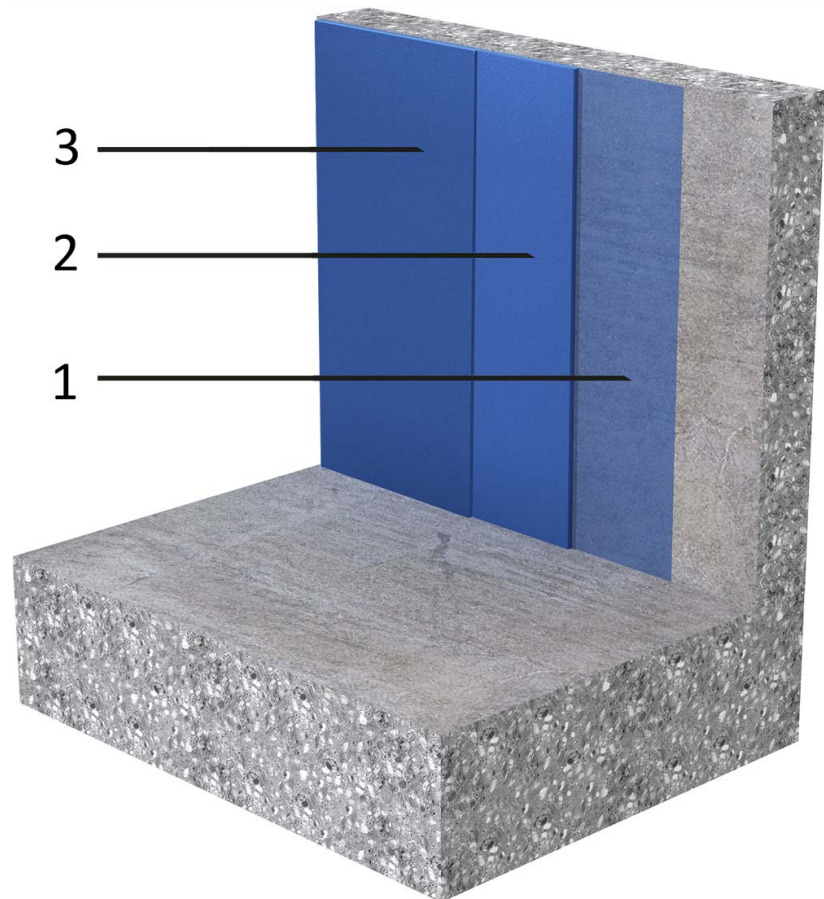
ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- ILF, Prüfbericht 14072, Nassabriebbeständigkeit gem. EN ISO 11998, für Decklack Sikafloor®-305 W
- Hohenstein Laboratories, Prüfbericht 10.8.3-0058-10, Bestimmung der antibakteriellen Aktivität gem. ISO 22196, für Decklack Sikafloor®-305
- IPA, Prüfbericht SI 1008-533, biologische Beständigkeit gem. ISO 846, für Decklack Sikafloor®-305 W

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

Sikagard® WallCoat PS-13



Schicht	Produkt
1. Primer	Sikagard®-403 W + 5 % Wasser (Gewichtsteile)
2. Zwischenschicht	Sikagard®-403 W
3. Decklack	1 - 2 * Sikafloor®-305 W

Chemische Basis System	Sikagard®-403 W Sikafloor®-305 W	Acryl-Copolymer-Dispersion, wässrig 2-Komponenten-Polyurethan, wässrig
-------------------------------	-------------------------------------	--

Aussehen System	matt	
------------------------	------	--

Farbsystem	Sikafloor®-305 W in Farbtonvielfalt lieferbar	
-------------------	---	--

Nenndicke System	250 – 300 µm	
-------------------------	--------------	--

TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Beständigkeit	Gute Beständigkeit gegen milde Säuren, Laugen, Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Siehe dazu chem. Beständigkeit von Sikafloor®-305 W	
	Desinfektion mit Wasserstoffperoxiddampf: <ul style="list-style-type: none">▪ Beständig bei Verwendung der STERIS VHP-Technologie▪ Beständig gegen PEA-Verdampfungsstechnologie gemäß Prüfbericht PEA max. 8 Std.	

Mikrobiologische Beständigkeit	Ausgezeichnet	(ISO 846)
---------------------------------------	---------------	-----------

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Schicht	Produkt	Verbrauch
	1. Primer	Sikagard®-403 W	~ 0,20 kg/m ²
	2. Zwischenschicht	Sikagard®-403 W	~ 0,25 kg/m ²
	3. Decklack	Sikafloor®-305 W	~ 0,15 kg/m ² /Anstrich

Materialtemperatur	+10 °C min / +30 °C max
Lufttemperatur	+10 °C min / + 30 °C max
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 75 %
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen.
Untergrundtemperatur	+10 °C min / +30 °C max
Untergrundfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">▪ max. 6 % gemäß Sika Tramex Meter▪ max. 4 % gemäß CM Methode
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	siehe Produktdatenblatt von Sikagard®-403 W
Appliziertes Material Einsatzbereit	siehe Produktdatenblatt von Sikafloor®-305 W

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

- Die zugegebene Wassermenge muss bei jeder Mischung exakt gleich sein, da sonst Farbton und Textur des Decklacks leicht variieren können.
- Frisch aufgebracht Sikagard® WallCoat PS-13 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 Wandflächen zu erzielen, dürfen nur Sikafloor®-305 W Produkte einer Produktionscharge verwendet werden.
- Jeder Walzentyp ergibt eine leicht unterschiedliche Oberflächenstruktur. Verwenden Sie immer den gleichen Walzentyp in zusammenhängenden Bereichen.
- Stellen Sie sicher, dass die vorherige Schicht vor der Überarbeitung vollständig ausgehärtet ist.
- Beim Überarbeiten von nicht getrockneten Bereichen kann es zu Rissbildungen und Störungen in der Deckschicht kommen.
- Akustische Dämmplatten können mit der Beschichtung schallabsorbierende Eigenschaften verlieren.

- Ist ein Aufheizen erforderlich, so dürfen nur elektrische Warmluftgebläse zum Einsatz kommen. Fossile Brennstoffe produzieren CO₂ und H₂O, wodurch das Oberflächenfinish nachteilig beeinflusst wird.

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

MISCHEN

Bei Sikafloor®-305 W zuerst die Komp. A und B mischen. Dann 5% bis 7% Wasser zur Mischung hinzufügen und 1 Minute langiterrühren. Eine Minute warten und erneut 1 Minute lang rühren. Die zugegebene Wassermenge muss für jede Mischung exakt gleich sein, da sonst Farbton und Struktur der Deckschicht leicht variieren können. Siehe dazu auch das Produktdatenblatt von Sikafloor®-305 W.

UNTERHALT

Kann die Oberfläche des Beschichtungssystems durch eine zu starke Verschmutzung wie zum Beispiel durch eingedrungene Flüssigkeiten nicht mehr ordnungsgemäß gereinigt werden, kann diese einfach überarbeitet werden. Durch Anschleifen und Auftrag von ein bis zwei neuen Versiegelungen kann wieder eine saubere Oberfläche hergestellt werden.

SYSTEMDATENBLATT

Sikagard® WallCoat PS-13
September 2023, Version 01.01
020813910000000004

UNTERHALT-REINIGUNG

Die Deckversiegelung des Systems ist geprüft nach EN 11998:2006, Nassabriebbeständigkeit. Gemäß EN 13300 ist das Produkt in der höchsten Nassabriebbeständigkeitsklasse 1 eingestuft. Die Oberfläche kann mit einem nassen Schwamm mit milden Reinigungsmitteln gereinigt und mit sauberem Wasser nachgewaschen 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 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 Zulas-

sungsbehörde 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-13
September 2023, Version 01.01
020813910000000004

SikagardWallCoatPS-13-de-AT-(09-2023)-1-1.pdf