

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

GLATT GLÄNZENDES POLYURETHAN-ZEMENT-HYBRID BODENSYSTEM

BESCHREIBUNG

Das Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss System basiert auf einer Polyurethan-Zement-Hybrid Technologie und ist Teil der Sikafloor® PurCem® Gloss Reihe.

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss besteht aus einer Kratzgrundierung und einer hochfesten, glänzenden, hoch kratzbeständigen und fugenlosen Polyurethan-Hybrid Nutzschiicht. Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss hat eine gute mechanisch und chemisch Beständigkeit. Durch die glatte, hoch kratzbeständige und wasserdichte Oberfläche ist Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss hygienisch und gut zu reinigen und zu pflegen.

ANWENDUNG

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Bodenbeschichtungen wie z.B. in der

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- produzierende Industrie mit hohen chemischen und mechanischen Belastungen
- chemische und pharmazeutische Labors
- Werkstätten, Keller, Lager

VORTEILE

- gute chemische Beständigkeit
- dichte und hoch kratzbeständige Oberfläche
- hohe mechanische Beständigkeit
- geringe Verschmutzungsneigung
- gut zu reinigen und zu pflegen
- geringer VOC-Gehalt und umweltfreundlich
- geruchlos während der Verarbeitung
- auf feuchte Untergründe applizierbar
- fugenlos
- sehr gute Life Cycle Cost-Performance

PRODUKTINFORMATION

UMWELTINFORMATIONEN

erfüllt die hohen Anforderungen an die Innenraumluftqualität und niedrigen VOC-Werte nach AgBB (2012), Eurofins Prüfbericht Nr. 392-2014-00295701E

PRÜFZEUGNISSE

- Konformitätserklärung zur sicheren Verwendung als Bodenbeschichtung im Lebensmittelbereich. Der kurzfristige Kontakt der Beschichtung mit dem Lebensmittel ist sicher, sofern keine hygienischen Vorschriften verletzt werden. Bericht Nr. 39438U15. ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH.
- Verschmutzungsneigung Bericht Nr. S/REP/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- CSM-Qualitätsprüfung Partikelemission biologischer Widerstand (Riboflavin-Test). Prüfbericht SI 1501-752, Sikafloor® -260 PurCem®. Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Automatisierung IPA.
- Brandklassifizierung gem. EN 13501-1:2007 Prüfbericht Nr. 15/9284-338 Teil 2. Applus LGAI B_{fl} s1

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

Dezember 2018, Version 01.01

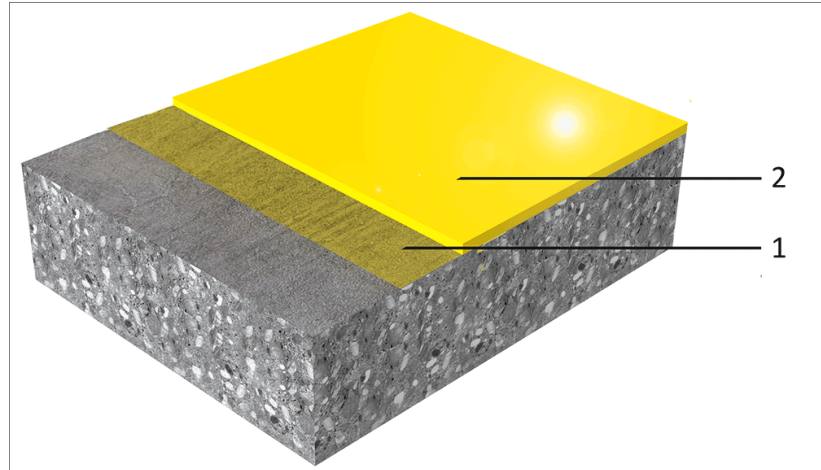
02081490000000018

Lieferform	siehe Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Haltbarkeit	siehe Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerbedingungen	siehe Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss



Aufbau	Produkt	Verbrauch
1. Kratzgrundierung	Sikafloor®-21 PurCem® oder Sikafloor®-24 PurCem® oder Sikafloor®-210 PurCem® oder Sikafloor®-260 PurCem®	~1 – 2 kg/m ²
2. Nutzschrift	Sikafloor®-260 PurCem®	~1,8 kg/m ² /mm

Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundrauigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc.

Chemische Basis System

wasserbasierendes Polyurethan-Zement-Hybrid

Aussehen System

glatte, glänzende Oberfläche

Farbsystem

beige, maisgelb, oxidrot, himmelblau, grasgrün, kieselgrau, hellgrau, staubgrau, telegrau 2

Nenndicke System

~2 – 3 mm

VOC Gehalt System

Sehr geringer Anteil an VOC (flüchtigen organischen Verbindungen). Erfüllt die hohen Anforderungen an Innenraumluftqualität für Produkte mit niedrigem VOC-Wert laut AFFSET, M1 Gold, AgBB, EMICOD und A+.

TECHNISCHE INFORMATION

Shore D Härte	~80	(ASTM D 2240)
Abriebwiderstand	AR 0,5	(EN 13892-4)
Widerstand gegen stossartige Belastung	Klasse II (>10 N/mm ²)	(ISO 6272)
Haftzugfestigkeit	> 2,0 N/mm ²	(EN 1542)
Brandverhalten	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	Siehe Chemikalienbeständigkeitsliste für Sikafloor® PurCem® Gloss.	
Temperaturbeständigkeit	Schichtdicke	thermische Beständigkeit
	~2 mm	-5°C bis +60°C
	~3 mm	-10°C bis +60°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II	(EN 1504-2)
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,01 kg/(m ² h ^{0,5})	(EN 1062-3)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Materialtemperatur	+10°C min / +35°C max			
Lufttemperatur	+10°C min / +35°C max			
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80% rel. Luftfeuchte			
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	Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss kann auf Untergründen mit erhöhter Restfeuchte (> 4% Tramex) eingesetzt werden. Kein Applikation bei sichtbarer Nässe oder stehendem Wasser! Die Oberfläche muss augenscheinlich trocken sein und muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm ² aufweisen. Auf aufsteigende Feuchtigkeit prüfen.			
Appliziertes Material Einsatzbereit	Temperatur	begehbar	leicht belastbar	vollständig ausgehärtet
	+10°C	~40 Std.	~48 Std.	~7 Tage
	+20°C	~22 Std.	~26 Std.	~3 Tage
	+30°C	~18 Std.	~22 Std.	~2 Tage
Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.				

UNTERHALT

UNTERHALT-REINIGUNG

siehe Sikafloor® Reinigungsanleitung

WICHTIGE HINWEISE

- Frisch aufgebracht Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung, Feuchtigkeit oder Nässe geschützt werden.
- Vor dem Kontakt mit Lebensmitteln mindestens 48

Stunden aushärten lassen.

- Produkte der Sikafloor® PurCem® Reihe unterliegen bei UV-Belastung Verfärbungen und Farbtonveränderungen. Die Intensität der Veränderung ist vom Farbton abhängig. Dies hat jedoch keinerlei Einfluss auf die technischen Werte und die Funktionstüchtigkeit der Bodenbeschichtung.
- Sikafloor® PurCem® kann auch im Außenbereich eingesetzt werden, sofern der Bauherr Farbveränderungen akzeptiert.
- Langsame Aushärtung kann zu verstärkter Verschmutzungsneigung führen, die mechanischen Eigenschaften bleiben davon unbeeinflusst. Verschmutzungen während der ersten 3 Tage mit trockenem Mop oder Tuch entfernen. Kein Schrubben mit Wasser innerhalb der ersten drei Tage nach Inbetriebnahme.
- Untergrund während der Verarbeitung vor Kondenswasser und Überkopf-Leckagen schützen.

MESSWERTE

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

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.

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

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.

Sika Österreich GmbH

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



SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss
Dezember 2018, Version 01.01
02081490000000018

SikafloorPurCemHS-26Gloss-de-AT-(12-2018)-1-1.pdf