

SANIFLEX

flüssige Dichtfolie, gebrauchsfertig



Artikelnummer	Lieferform	Farbe	Einheiten / Palette	Stück/Umverpackung
205004007	20 kg, Eimer	ocker	30	1
205004009	5 kg, Eimer	ocker	80	1
205004900	20 kg, Eimer	grau	30	1
205004901	5 kg, Eimer	grau	80	1

Einsatzgebiete / Abdichtung im Verbund

- als Abdichtung im Verbund unter Fliesen und Platten
- als Abdichtung im Verbund für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W1-I im Bodenbereich - bis W2-I im Wandbereich gemäß DIN 18534
- für innen
- in Kombination mit den SCHOMBURG Dichtbandsystemen

Produkteigenschaften

- gebrauchsfertig
- schnell trocknend
- rissüberbrückend
- dampfdiffusionsoffen
- dampfdiffusionsoffen

Vorteile

- geprüftes Systemprodukt
- zur besseren Arbeitskontrolle in 2 Farben erhältlich
- einfache Verarbeitung mit Rolle oder Glättkelle

vorhandene Prüfzeugnisse

- Klassifizierungsbericht Brandverhalten
- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis zur Herstellung einer flüssigen Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen gem. VVTB lfd Nr. C 3.27
- Bescheinigung Franz. VOC
- Bescheinigung AgBB
- EMICODE-Lizenz

SANIFLEX

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	gebrauchsfertig
Materialbasis	Füllstoffe Polymerdispersion
Konsistenz	cremig
Rissüberbrückung DIN EN 1062-7	bestanden
S _d -Wert mit ASO-Unigrund-GE/-K	≈ 9 m
S _d -Wert mit ASO-Unigrund-S	≈ 6,8 m
Dampfdiffusionsverhalten	dampfdiffusionsbremsend
Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1	E

Verarbeitung

Untergrundtemperatur	ca. 5 - 30 °C
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Max. Schichtdicke pro Arbeitsgang	bis 1,5 mm
Verbrauch pro m ² und 0,5 mm Schichtdicke	ca. 1,2 kg
Zweiter Arbeitsgang nach Wartezeit	ca. 4 - 6 Stunden
Begehbar nach	ca. 16 Stunden
Belegreife für Fliesen	ca. 16 Stunden
Verarbeitungstemperatur	ca. 5 - 30 °C
Überarbeitbar nach	ca. 6 Stunden
Durchhärtungszeit / volle Belastbarkeit	ca. 28 Tage

Systemkomponenten gemäß abP AiV

Grundierung	ASO-Unigrund-GE ASO-Unigrund-K, blau
Dichtband	ASO-Dichtband-2000 ASO-Dichtband-2000-S ASO-Dichtband-2000-Ecken (Innen und Aussen) ASO-Dichtmanschette-Boden ASO-Dichtmanschette-Wand ASO-Dichtband-120 ASO-Dichtecke-I ASO-Dichtecke-A ASO-Dichtmanschette-W ASO-Dichtmanschette-B ASO-Dichtband-2000-S-Ecken
Fliesenkleber	AK7P CARO-FK-FLEX CRISTALLIT-FLEX LIGHTFLEX MONOFLEX MONOFLEX-fast MONOFLEX-FB MONOFLEX-white MONOFLEX-white 3:1 mit UNIFLEX-F MONOFLEX-XL SOLOFLEX UNIFIX-S3 UNIFIX-S3-fast

SANIFLEX

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

- Glättkelle
- Malerrolle
- Zahnkelle
- Kelle
- Spachtel
- Anpressrolle
- Arbeitsschutzausrüstung

Geeigneter Untergrund

- Trockenestriche
- Hohlraumböden
- fest haftende Fliesenbeläge
- Gipsplatten
- Gipsfaserplatten
- Zement- und Faserzementplatten
- Abdichtung im Verbund
- Beton
- Zement-Estrich (CT)
- Bodenausgleichsmassen
- Calciumsulfat-Estriche (CA, CAF)
- Gussasphalt-Estriche (AS)
- Magnesia-Estriche (MA)
- Fliesenträgerelemente
- Zementäre Putze
- Gipsputz
- Kalk-Zementputz
- Leichtputz

Untergrund vorbereiten

Anforderung an den Untergrund

1. trocken
2. tragfähig
3. ebenflächig
4. in der Oberfläche geschlossen
5. frei von Rissen
6. frei von negativ drückendem Wasser
7. frei von haftungsmindernden Stoffen und Sinterschichten

Fläche vorbereiten

1. Den Untergrund prüfen und die Restfeuchte mittels der CM-Methode ermitteln.
2. Verunreinigungen, haftungsmindernde Stoffe und Bindemittelanreicherungen/Sinterschichten entfernen.
3. Saugende Untergründe mit ASO-Unigrund-GE oder ASO-Unigrund-K grundieren.
4. Nicht saugende Untergründe mit ASO-Unigrund-S grundieren.
5. Unebenheiten im Untergrund im Vorfeld beginnender Abdichtungsarbeiten mittels einer für den Anwendungsfall geeigneten mineralischen Spachtelmasse (z.B. SOLOCRET-60 oder ASOCRET-M30) egalisieren.

Feuchtigkeitsgehalt der CM-Messung

	max. CM Feuchtigkeitsgehalt
CT für Estriche auf Dämmung oder Trennlage	$\leq 2,0 \text{ CM } \%$
CA ohne Fußbodenheizung	$\leq 0,5 \text{ CM } \%$
CA mit Fußbodenheizung	$\leq 0,3 \text{ CM } \%$

Anwendung

Verarbeitung

1. Den Untergrund entsprechend den Untergrundanforderungen vorbereiten.
2. SANIFLEX mit geeignetem Werkzeug in min. 2 Arbeitsgänge auftragen.
3. Die Mindesttrockenschichtstärke von $\geq 0,5 \text{ mm}$ ist sicherzustellen.
4. Bei einer Abdichtung im Verbund gemäß DIN 18534 Teil 3 sind die Arbeitsgänge im Wechselfarbton (ocker/grau) auszuführen.
5. Die vorhergehende Schicht muss durchgetrocknet sein, bevor die nächste Schicht aufgetragen wird.
6. Die Dünnbettverklebung der Fliesen erfolgt mit den kunststoffvergüteten Dünnbettmörteln die unter Systembestandteile genannt sind.
7. Bis zur vollständigen Durchtrocknung darf SANIFLEX nicht mit Wasser belastet werden. Überlappungen im Bereich der Dichtband-/Formteil-Verklebung benötigen deutlich längere Zeit zum Durchtrocknen (abhängig von den Umgebungsbedingungen).

SANIFLEX

Ausbildung von Durchdringungen, Bewegungs- und Anschlussfugen

Zur Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen sowie Einbindungen von Durchdringungen und Einbauteilen ist das ASO-Dichtband 2000-System oder ASO-Dichtband-System inklusive der notwendigen Formteile einzusetzen. Das Dichtband und die Formteile werden in die erste Schicht des Abdichtungsstoff eingebettet und mit der zweiten Schicht überspachtelt. Übergänge und Anschlüsse zwischen Dichtbändern, Formteilen sind 50 mm überlappend auszubilden. Elemente wie z.B. Linienentwässerungen sind im Vorfeld auf Ihre Eignung zu prüfen und gemäß der Herstellerangaben in die Abdichtung im Verbund einzubinden.

Lagerbedingungen

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken. Bei min. 5 - 40 °C für 15 Monate im Original-Gebinde. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

Emissionsverhalten / Gebäudezertifizierungssysteme

- Geeignet für Innenräume gemäß Französischer VOC-Verordnung und belgischem Königlichem Dekret C-2014/24239.
- Sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE, was in der Regel zu positiven Bewertungen im Rahmen von Gebäudezertifizierungssystemen gemäß DGNB, LEED, BREEAM, HQE führt.
- Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 2, 3, 9 gemäß DGNB-Kriterium „ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt“.

Hinweise

- Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von SANIFLEX schützen!
- Die technischen Merkblätter der genannten Produkte sind vor Beginn der Arbeiten zu beachten.
- Polymerdispersionen können nur austrocknen, wenn die Temperatur des Untergrundes mindestens 3 °C über dem Taupunkt der Raumluft liegt und gleichzeitig eine Luftbewegung vorhanden ist. Daher ist in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit eine verlängerte Austrocknungszeit einzuplanen. Bei Gefahr der Taupunktunterschreitung (Kondensatbildung) sind bis zum Abbinden der Abdichtung Luftentfeuchter einzusetzen.

Einschlägige Regelwerke

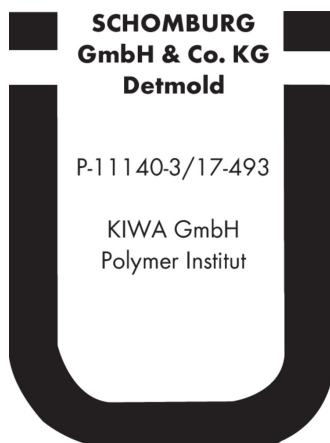
Die Planung, Prüfung von Untergründen und baulichen Gegebenheiten, Verlegung, Verfugung und spätere Pflege des Gewerkes muss gemäß der einschlägigen DIN-Normen und anerkannten Regel der Technik (z.B. den Merkblättern des ZDB-Merkblättern des Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in der jeweils aktuellsten Fassung erfolgen.

Das gültige Sicherheitsdatenblatt beachten!

GISCODE: D1

Erläuterungen

Konformität / Deklaration / Nachweise



SANIFLEX

Systembestandteile (Normkonform)

Systembestandteile	Für Beanspruchungsklasse A gemäß Prüfgrundsätzen des DIBt (PG-AIV-F) und Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-1 und Wandflächen W2-I gemäß DIN 18534-Teil 3 und ZDB-Merkblatt [*1]
SANIFLEX	x
ASO-Unigrund-K	x
ASO-Unigrund-GE	x
ASO-Unigrund-S	x
ASO-Dichtband-2000	x
ASO-Dichtband-2000-S	x
ASO-Dichtband-2000-Ecken, (90°, innen/außen)	x
ASO-Dichtband-2000-S-Ecken, (90°, innen/außen)	x
ASO-Dichtband-2000-T-Stück, -Kreuzung	x
ASO-Dichtmanschette-Boden/-Wand	x
ASO-Dichtband-120	x
ASO-Dichtmanschette-W	x
ASO-Dichtecke-I /-A	x
ASO-Gefällecke	x
ASO-Dichtmanschette-B	x
ASO-Anschlussdichtband	x
ASO-Anschlussdichtecke-I	x
ASO-Anschlussdichtecke-MULTI	x
UNIFIX-S3	x
LIGHTFLEX	x
MONOFLEX	x
MONOFLEX-fast	x
MONOFLEX-FB	x
MONOFLEX-white	x
MONOFLEX-white vergütet im Masseverhältnis 3:1 mit UNIFLEX-F	x
MONOFLEX-XL	x
ASODUR-EK98-Wand/-Boden	x
ASODUR-DESIGN	x
SOLOFLEX	x
AK7P	x
CRISTALLIT-FLEX	x
UNIFIX-S3-fast	x

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfallsind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.