

Technisches Datenblatt

Stand 06.03.2017

Sealoflex System Pink und Finish Coat

Beschreibung

Das Sealoflex acrylbasierte, flexible Abdichtungssystem besteht aus einer hochflexiblen Sättigungsemulsion, einem Polyester-Vlies und einer flexiblen UV-beständigen Deckschicht.

Das System bildet eine vollständig haftende, monolithische, langlebige, flexible Dichtungshaut. Sealoflex wird bereits seit mehr als 30 Jahren äußerst erfolgreich in Nordamerika, Europa, Australien, Südostasien und Afrika eingesetzt.

Einsatzbereiche

- als Balkonabdichtung
- als Abdichtung für leicht geneigte Dächer
- als Abdichtung für Brüstungsmauern und Abdeckungen
- zur Versiegelung von Fugen, Überlappungen und Befestigungselementen an Wellblechdächern
- auf bereits existierenden Abdichtungssystemen
- als Abdichtungsschicht auf Außenwänden
- bei Verwahrungen aller Art
- zur Abdichtung von Durchdringungen
- zur Abdichtung von Anschlüssen

Anwendung Laut DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik), als Hilfsstoff für Bauwerks- und Dachabdichtungen gem. Bauregelliste C, lfd. Nr. Liste C

2.13 -Abdichtungsstoffe gegen nicht drückendes Wasser bei mäßiger oder geringer Beanspruchung, wie z. B. für die Abdichtung von Balkonen, spritzwasserbelasteten Fußboden- und Wandflächen in Nassräumen bzw. in häuslichen Bädern Und 1.5. Hilfsstoffe für Bauwerks- und Dachabdichtungen wie z.B. Grundierungen, Deckaufstrichmittel, Trennlagen, Schutzlagen, Fugenverfüllungen sowie Hilfsstoffe für An- und Abschlüsse

Sowie Bauprodukt zur Instandsetzung von Dachabdichtungen sowie dazugehörigen Einbauteilen gem. Bauregelliste C, lfd. Nr. 7.5; 7.6 und 1.5; 1.16; 1.18; 2.8 uvm.

Anwendung

Der einfache und bewährte Schichtaufbau sorgt für eine optische Materialverarbeitungskontrolle. Durch den zweifarbigen Systemaufbau kann gerade bei großen Abdichtungsflächen aber auch bei Durchdringungen die korrekte Verarbeitung des Schichtaufbaus kontrolliert werden.

Verarbeitung

Eine großzügige „Grundschrift“ Sealoflex Pink auf die vorbereitete Oberfläche auftragen und das Dicht-system Vlies direkt in die noch feuchte Schicht einbringen (nass in nass). Darauf achten, dass keine Blasen oder Falten entstehen. Das Vlies unmittelbar in das nasse Sealoflex Pink einlegen und, eine „Sättigungsschicht“ Sealoflex Pink auftragen, um das Vlies von oben vollkommen zu tränken.

Der Gesamtverbrauch für beide Anstriche, mindestens 2,1kg (1,5l) /m². Den Schichtaufbau trocknen lassen. Überlappungen nebeneinanderliegender Vliesbahnen müssen mindestens 75mm breit sein.

Ist der gesamte Bereich derart verarbeitet worden, wird eine Schicht Sealoflex Finish Coat von mind. 0,7kg (0,5 l) /m² aufgetragen.

Nachdem das System vollständig durchgetrocknet ist, ist die Abdichtung fertig.

Die Oberfläche ist langlebig und robust und kann gegebenenfalls auch weiter überarbeitet oder beschichtet werden.

Vorteile

Das Sealoflex - System weist folgende Vorteile auf:

- einfach zu verarbeiten
- verarbeitbar mit Pinsel, Quast, Dachdeckerbesen oder Airless-Gerät
- ideal für Anschlüsse durch einfache Verarbeitung der Gewebezuschneitte
- perfekt für komplette Dächer, da spritzbar
- exzellente, langlebende Dichtigkeit
- in ungünstigen Bereichen, wie Durchdringungen, Lüftungen und Dachluken einfach anwendbar
- kein Anmischen → direkt verarbeitbar
- durch die Verarbeitungsschritte des 2-farbig Systemaufbau ist die Materialstärke

kontrollierbar

- ohne Flamme verarbeitbar
- hohe UV- und Ozonbeständigkeit (VOC-gemäß)
- hohe Zugfestigkeit / Dehnfähigkeit
- rissüberbrückend
- begrenzte Emission flüchtiger organischer Verbindungen
- im Außen- und Innenbereich einsetzbar
- aufgrund der geringen Aufbauhöhe ideal bei der Altbausanierung
- in einer Vielzahl von Farben erhältlich
- hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Windzug
- widerstandsfähig gegen Salznebel
- gute Dampfdurchlässigkeit (erlaubt es dem Untergrund zu atmen)
- ohne Materialverlust verarbeitbar
- Verarbeitungsgeräte können mit Wasser gereinigt werden
- haftet hervorragend auf Dach- und Wandoberflächen, einschließlich Teer, Gipsputz, Hypalon, Beton, Metall, Ziegelstein, Holz, Asphalt, Bitumen, EPDM, PVC, Polyurethanschaum etc.
- vollflächig haftend, das schließt die Unterläufigkeit aus
- für fast alle gängigen Oberflächenbeläge geeignet
- mit Fliesen überarbeitbar, (Alkalischutz beachten)
- hervorragende Schimmel- und Algenbeständigkeit
- „Energy Star“ -Zulassung für die Reflektionsstärke von hellen Dächern

Farbe

Pink = Pink

Finish Coat = Grau

andere Farben wie z.B.: Weiß, Dunkelgrau, Weiß, Perlgrau, Charleston-Grün, Braun, Ziegelrot, Terracotta, Dunkelgrau und Beige uvm.. Diese sind auf Anfrage erhältlich.

Anwendungshinweise

Oberflächenvorbereitung

Oberflächen müssen sauber und frei von Staub, losen Partikeln, Öl und Fett sein. Ein Eindringen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund, wie z.B. über Böden oder Außenwände, muss bauseits ausgeschlossen sein.

Grundierung

Unlackiertes Holz, Bitumen, verwitterter verzinkter Stahl, nicht eisenhaltiges Metall und verschiedene PVC.

Keine Grundierung notwendig.

Ungeschütztes Eisen, angerostetes **Metall, Stahl:**

Zuerst mit **Rust-X 2020** behandeln und dann mit **Sealoflex Metal Etch** Primer grundieren.

Kalkhaltige und saugende Oberflächen mit **Sealobond Primer** grundieren.

EPDM-Kautschuk, TPO, Hypalon mit **Sealoflex EP1 Primer** grundieren.

Beton und Mauerwerk:

Bei obererdiger Anwendung mit einer Schicht **Sealobond Primer** und/oder **Dampseal 101** grundieren. Bei untererdiger oder ebenerdiger Anwendung sowie bei Porenleichtbeton: Mit **Dampseal 101** grundieren.

Bitte beachten Sie unsere Oberflächenvorbereitungstabelle sowie die technischen Datenblätter und Werksangaben.

HINWEIS: Fugen in Schichtholz- und Dämmplattenuntergründen schließen und mit einer zusätzlichen Lage **Sealoflex Pink** – Vlies – **Pink** bearbeiten, bevor das **Sealoflex System** angewandt wird.

WICHTIGE HINWEISE

Sealoflex System nicht mit Split, Estrich oder Erdreich bedecken. In diesem Fall **DICHT system** – **Powerflex** benutzen!

Sealoflex System nicht bei drohendem Regen oder Temperaturen unter 5°C aufbringen.

VORSICHT!

Sollte sich in oder unter der Betonoberfläche eine undurchdringbare Schicht befinden, bitte unseren technischen Service bezüglich Anwendungsempfehlungen kontaktieren.

Das Sealoflex Finish Coat z.B. auf Metall als alleinige Beschichtung: 1,4kg/ 1,0 l/m² (Gesamtmenge für beide Schichten)

Das Sealoflex Finish Coat kann auch als Ersatz für das Sealoflex Pink, für schnelle Anschlussabdichtungen als alleiniger Flüssigkunststoff mit Vlies eingesetzt werden: 2,7kg/ 1,9 l/m² (Gesamtmenge für alle Schichten).

WICHTIG!

Die Dachoberfläche auf der das Sealoflex-System eingesetzt wird, muss über eine ausreichende Entwässerung verfügen. Auf Flachdächern mit ständig stehendem Wasser muss das DICHT system Powerflex oder das Sealoflex 10-System als Oberlage eingesetzt werden.

Anmerkung:

Basis	Acryl-Copolymer, Lösemittelfrei Einkomponentig mit Vlieseinlage
Haltbarkeit und Lagerungsbedingungen	ungeöffnet 12 Monate, Lagerung bei +5 - 32°C
Anwendungstemperatur	+5 - 40°C (Umgebung) +5 - 54°C (Oberfläche)
Gesamtdicke (glatte Oberfläche)	Pink ca. 1,2mm - ca. 2,1 kg (1,5) /m ² Finish Coat ca. 0,3mm - ca. 0,7 kg (0,5) /m ²
Gesamtgewicht	1,56kg bei 1,1mm
Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunden bei 15°C und 50% rel. Luftfeuchte
Dichte	1 l = 1,4kg
Trocknungszeit (berührungstrocken)	ca. 1 Stunden bei 25°C und 40% rel. Luftfeuchte Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verlängern die Trocknungszeit.
Verbrauch	Bei glatten, ebenen Flächen: Pink ca. 1,2mm - ca. 2,1 kg (1,5) /m ² Finish Coat ca. 0,3mm - ca. 0,7 kg (0,5) /m ² (Rauigkeiten, Unebenheiten, hohe Saugfähigkeit u.a. müssen zusätzlich berücksichtigt werden)
Gebindegrößen	Behälter von Artikelnr.: Pink 5,3 kg / 3,8l PI1003-01 = Pink ⁽⁰¹⁾ 28 kg / 20l PI1020-01 = Pink ⁽⁰¹⁾ Finish Coat 5,3 kg / 3,8l FC1003-01 = Grau ⁽⁰²⁾ 28 kg / 20l FC1020-01 = Grau ⁽⁰²⁾

Die Angaben zur Ergiebigkeit sind ca. Werte. Diese können je nach Untergrund, Umgebungseinflüssen, Art der abzudichtenden Bauteile, usw. variieren.

Alle Angaben beziehen sich auf eine Materialdicke von 1,2mm.

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte immer auf unserer Webseite

www.DICHT-system.de überprüfen, ob Ihnen das Dokument, das sie gerade lesen, in der neusten Version vorliegt.

Die Angaben in diesem technischem Datenblatt wurden aufgrund unserer Erfahrungen, jedoch unverbindlich, erarbeitet. Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können. Daher stellen diese keine Zusage von Eigenschaften dar. Diese Daten sind ggf. auf die jeweiligen besonderen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Die Vielfalt der Möglichkeiten und die Einzelheiten sowie die Kombinationsmöglichkeiten der Produkte können im Rahmen dieses Datenblattes nicht abgehandelt werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns.

Es obliegt dem Anwender, dass er sich über die Eigenschaften der Produkte informiert sowie über die fach- und sachgerechte Verarbeitung. Bitte beachten Sie alle weiteren Werksangaben wie z.B. unsere Oberflächenvorbereitungstabelle. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ein bestimmtes Ergebnis kann wegen den individuell vorherrschenden Rahmenbedingungen, die unterschiedlich sind, nicht garantiert werden.

Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses werden ausdrücklich angeraten.