

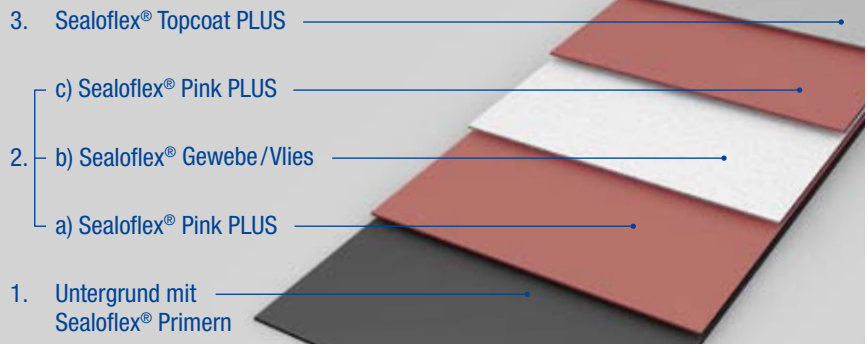
Sealoflex® PLUS System – lösemittelhaltig

Abdichtung: flexibel
Aushärtung: beschleunigt
Wetter: unabhängiger
Leistung: überzeugend

Warum ein Plus System? Ganz einfach: Wir haben den Systemansatz konsequent weiter gedacht. Das bedeutet, auch für widrige Wetterverhältnisse haben wir Komponenten entwickelt, die so einfach und sicher zu verarbeiten sind, wie Sie es von Sealoflex® erwarten dürfen.

Stehen Herbst und Winter mit niedrigen Temperaturen oder gar Minusgraden an, so bietet das Sealoflex® PLUS System eine sichere Abdichtungslösung. Das bis -7°C einsetzbare System ist in seinen Grundzügen von Aufbau, Verarbeitung sowie Einfachheit und Effizienz mit dem Sealoflex® System vergleichbar. Im Unterschied zum lösemittelfreien Sealoflex® System sorgt im PLUS System ein Lösemittel für die speziellen Leistungsmerkmale. So ergibt sich ein doppeltes Plus: Verarbeitung auch bei widrigen Witterungsverhältnissen möglich, aber kein wesentliches Umdenken in der Verarbeitung notwendig. Zudem sind die Komponenten beider Systeme bei Bedarf problemlos miteinander kombinierbar. Bitte beachten Sie, dass sich dieses System nicht nur bei schlechtem Wetter gut verarbeiten lässt, sondern auch den Vorteil hat, dass es auf vielen Untergründen oftmals ohne Primer einsetzbar ist (siehe Primertabelle).

Die Komponenten des PLUS Systems



Vorteile Verarbeitung

Das Sealoflex® PLUS System ist:

- bis -7°C verarbeitbar.
- schnell regenfest.
- einfach zu verarbeiten mit Pinsel, Quast oder Dachdeckerbesen.
- mit einfachen Gewebezuschnitten für Anschlüsse zu fertigen.
- gebrauchsfertig; kein Anmischen.
- direkt aus dem Eimer zu verarbeiten, nachdem es mit dem Rührwerk mindestens 3 Minuten zu einer homogenen Masse aufgerührt wurde.
- ein mehrfarbiges System, welches Verarbeitungsschritte signalisiert.
- bei Anschlüssen an alte Arbeitsabschnitte jederzeit anwendbar.

Vorteile Sicherheit

Das Sealoflex® PLUS System ist:

- geprüft nach FLL (wurzelfest, extensive/intensive Dachbegrünung).
- ohne Schweißen zu verarbeiten.
- hoch dehnfähig und zugfest.
- rissüberbrückungsfähig.

- extrem UV-beständig, ohne Weichmacher.
- sicher durch 10 Jahre Produktgewährleistung.

Vorteile Effizienz

Das Sealoflex® PLUS System ist:

- ohne Materialverlust zu verarbeiten. Restmengen werden im Eimer verschlossen. Die werksseitige Lagerbeständigkeit von einem Jahr bleibt so erhalten.
- auch bei widrigen Wetterlagen einsetzbar.
- mit handelsüblichen Verarbeitungsgeräten wie Pinsel, Quast, Dachdeckerbesen zu verarbeiten. Das Topcoat kann auch mit einer Lammfellrolle verarbeitet werden.
- in verschiedenen Gebindegrößen von 2,5 l bis 20,0 l erhältlich (s. Tabelle Gebindegrößen).
- einfach und schnell auch bei komplexen Anschlüssen auszuführen.
- einfach und sicher zu verarbeiten.
- einfach und schnell bei der Baustellenvorbereitung, zum Beispiel keine Brenner und Gasflaschen notwendig, Materialmenge und Materialtransport sind im Vergleich zu klassischen Abdichtungssystemen geringer.

Sealoflex® PLUS System




Für viele
Untergründe





Verarbeitung
bis -7 °C




Regenfest
nach 15 min




Geeignet für
0°-Dächer

Vorteile Einsatz

Das Sealoflex® PLUS System ist:

- für stehendes Wasser auf Dächern geeignet.
- für 0°-Dächer geeignet.
- für Abdichtungen im erdberührten Bereich geeignet.
- mit entsprechenden Primern auf fast allen Untergründen einsetzbar. Bei Styropor und PU muss Sealobond Primer und eine Schicht lösemittelfreies Pink aufgebracht werden.
- auf Beton, Metall, Aluminium, Holz, Keramik, Glas, Bitumen, auf vielen EPDM-Bahnen sowie auf fast allen Folien einsetzbar.
- auch bei wechselnden Untergründen wie Dachpappe und Mauerwerk problemlos einsetzbar.
- diffusionsfähig.
- monolithisch, ergibt in der Verbindung mit dem Untergrund einen vollflächigen Haftverbund, der Unterläufigkeit ausschließt.
- für Anschlüsse und Durchdringungen ideal anpassbar.
- als Oberflächenbeschichtung Topcoat PLUS in Grau, Anthrazit und Weiß, oder je nach Einsatzfall kombinierbar mit Topcoat im löse-

mittelfreien System auch in RAL-ähnlichen Farben auf Anfrage erhältlich.

- für Wartungszwecke begehbar und kann mit Wearcoat (siehe Seite Wearcoat) abriebfester und rutschhemmend beschichtet werden.
- für fast alle möglichen Oberbeläge geeignet.
- mit Fliesen überarbeitbar.
- aufgrund geringer Aufbauhöhe vorteilhaft bei der Altbausanierung.

Sealokit PLUS: Alles drin für 1,5 m²

Ideal als Service-Set für kleine Flächen bzw. Reparaturarbeiten ist das Sealokit PLUS. In einem kleinen Gebinde findet der Handwerker alles, was er für die fachgerechte Abdichtung für z.B. ca. 1,5 m² Fläche oder 5 lfd. m – mit einer Breite von 30 cm – Anschluss benötigt. Das Sealokit PLUS beinhaltet die Sealoflex® Produkte Pink PLUS, Vlies und Topcoat PLUS. Gut geeignet ist das Sealokit auch für Dachdecker, die zum ersten Mal eine Testfläche erstellen wollen, um das Sealoflex® PLUS System auszuprobieren.

Trocknungszeit

Temperatur °C	20 °C	10 °C
relative Luftfeuchtigkeit	50 %	90 %
regenfest/begehbar	15 min/2 h	30 min/2 h

Aushärtung nach ca. 48 h (20 °C/50 % rel. Feuchte)

Gebindegrößen

2,5 l	5,0 l	10,0 l	20,0 l
3,0 kg	6,0 kg	12,0 kg	24,0 kg

Ergiebigkeit

Sealoflex® PLUS System		
Produkt	Ergiebigkeit	Gebinde
Sealoflex® Pink PLUS	ca. 1,7 l/m ² Fläche; Verbrauch je nach Untergrundbeschaffenheit für beide Anstriche, zuzüglich Überlappung	
Sealoflex® Topcoat PLUS	ca. 0,6 l/m ²	
Sealoflex® Gewebe 110 g/m ²	Rolle 100 m ²	1,00 m x 100 m
	Rolle 50 m ²	0,50 m x 100 m
Sealoflex® Vlies 150 g/m ²	Rolle 30 m ²	0,30 m x 100 m
	Rolle 20 m ²	0,20 m x 100 m
	Rolle 15 m ²	0,15 m x 100 m

Sealoflex® PLUS System

Verarbeitung: Schnell und sicher dicht

Wer die vielfältigen Vorteile der Sealoflex® Systeme zu schätzen weiß, wird in den nass-kalten Monaten das Sealoflex® PLUS System nicht missen wollen. Dank schnellerer Trocknungszeiten lässt sich das PLUS System auch bei niedrigen Temperaturen problemlos einsetzen. Zudem bleiben die Produkte auch bei Minusgraden noch hoch flexibel.

Einsetzbar ist das System ebenso universell auf verschiedensten Untergründen wie Beton, Estrich, Bitumen und Polymerbitumen oder Metall, Holz und Glas. Ist der Untergrund empfindlich gegen Lösemittel, so kommt ein weiterer Vorteil des Systemgedankens zum Tragen: Durch Vorbehandlung bzw. Kombination mit dem klassischen, lösemittelfreien Sealoflex® Pink (siehe auch Primertabelle) kann auch bei diesen Untergründen das Sealoflex® PLUS

System problemlos eingesetzt werden.

Ein weiterer Vorteil dank der Homogenität des Systems ist, dass das Pink PLUS bei Bedarf durch Topcoat PLUS ersetzt werden kann. Dies bietet sich an, wenn zum Beispiel eine noch schnellere Verarbeitung gefragt ist. Aufgrund der hierdurch entfallenden einfachen optischen Schichtdickenkontrolle muss auf die vorgegebenen Materialmengen besonders geachtet werden.

Nützlich kann der problemlose Ersatz von Pink PLUS durch Topcoat PLUS auch sein, wenn zum Beispiel Pink PLUS während der Arbeit ausgeht und einfach mit Topcoat PLUS weitergearbeitet werden kann.

Kosteneffiziente Sanierung

Neben der Sicherheit der Abdichtung interessiert gerade Bauherren bei Sanierungen natürlich der Preis. Preiswürdig soll es in der Regel sein, nicht

billig. Umso mehr sind vielen Bauherren die Abriss- und Entsorgungskosten der alten Konstruktionen ein Dorn im Auge, Investition in die Vergangenheit sozusagen. Mit Sealoflex® investieren Bauherren in die Zukunft: Die hochwertigen Materialien lassen sich mit den speziellen Sealoflex® Primern (siehe Primertabelle) auf so gut wie allen Untergründen aufbringen. Für viele Materialien liegen Haftungsprüfungen vor. Bei Unklarheiten kann im Sealoflex® Labor die Verträglichkeit konkret anhand einer Probe des jeweiligen Objekts getestet werden.

Bei Einsatzfällen mit erhöhter Restfeuchte kann mit Sealo-Stopp eine Sperrschicht zur Verhinderung von Blasenbildung unter das Sealoflex® PLUS System aufgebracht werden. Die Restfeuchte muss hierbei am Bauteil anderweitig entweichen können (siehe techn. Datenblatt).



1. Nach entsprechender Vorbehandlung (siehe techn. Datenblatt Sealoflex® PLUS System) reinigen und geeigneten Sealoflex® Primer (siehe S. 21) auftragen und trocknen lassen. (Bei Fliesen-Untergrund zunächst die Unebenheiten wie Fugen mit handelsüblicher flexibler, frostsicherer Ausgleichsmasse nivellieren.)
2. Vorbereiteten Untergrund mit Sealoflex® Pink PLUS beschichten. Hierzu eignet sich ein Quast.
3. Gewebe bzw. Vlies (je nach Anforderung) blasenfrei in das nasse Pink einlegen ...
4. ... und mit Pink PLUS sättigen und trocknen lassen.
5. Deckanstrich Topcoat PLUS auftragen.

Zudem macht es bei Sanierungen ohne Abriss die geringe Aufbauhöhe des Sealoflex® PLUS Systems in vielen Fällen möglich, auf den alten Abdichtungen aufzubauen, ohne Probleme mit Schwellen- oder Stufenhöhen zu bekommen.

Sanierung bis zu erdberührten Bereichen

Das Sealoflex® PLUS System kann bei stehendem Wasser eingesetzt werden und eignet sich auch besonders für den Einsatz in erdberührten Bereichen. So können auch Kelleraußenwände einfach und sicher abgedichtet werden, zumal eine Unterläufigkeit des Systems ausgeschlossen ist.

Mit Farben gestalten oder auch Wärmeeintrag reduzieren

In drei Standardfarben ist die Oberbeschichtung Topcoat PLUS vom Lager lieferbar. Je nach Einsatzfall können in Kombination des PLUS-Systems mit dem klassischen Topcoat als Oberbeschichtung 7 Standardfarben ab Lager geliefert oder ähnlich RAL-Farben produziert werden.

Topcoat Plus in Weiß – passiver Wärmeschutz

Es gehen auch praktische Vorteile mit heller Farbe einher: Die Oberflächentemperatur von Dachflächen ist bei Sonneneinstrahlung maßgeblich von der Farbe abhängig: Zwischen den Farben Schwarz und Weiß können je nach Einstrahlung bis zu 100 % Temperaturunterschied liegen. Die helle Farbe erhöht die Reflexion und vermindert somit die Wärmeleitung über die Dachkonstruktion in die Nutzungsbereiche des Gebäudes.

Interessant ist dieses passive Kühlsystem nicht nur für Gebäude mit expliziter Kühlnutzung wie Lebensmittellager oder Kühlhäuser, bei Fabrik-

und Lagerhallen, wie auch bei Büros, trägt der verminderte Wärmeeintrag positiv zum Wohlfühlen und zu verminderten Energiekosten für aktive Kühlsysteme bei. Zu nennen ist in diesem Zusammenhang besonders das 26 °C-Urteil aus April 2003, wonach Vermieter/Arbeitgeber sicherzustellen haben, dass in Büroräumen bei 32 °C Außentemperatur die Raumtemperatur innen nicht über 26 °C steigt. Ein gutes Argument für ein helles Sealoflex® Dach, mit Topcoat PLUS in Weiß!

Märkte finden und entwickeln

Vielfach liegen Ansatzpunkte für neue Geschäfte greifbar nah, wenn innovative Produkte wie das Sealoflex® PLUS System vielseitig und einfach einsetzbar sind. Grundsätzlich kann so gut wie alles mit dem Sealoflex® PLUS System abgedichtet werden, was beschichtbar ist. Angefangen von nahe liegenden Abdichtungsaufgaben wie die Außenabdichtung von Kellern auch gegen stehendes Wasser über Sonderanwendungen wie Teiche oder Zierbrunnen bis hin

zu ungewöhnlichen Anwendungsfällen wie der Beschichtung von Kunstfiguren. Für den Verarbeiter bedeutet dies die Chance, neue Märkte zu finden und für sich zu entwickeln.

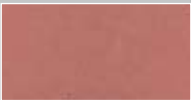

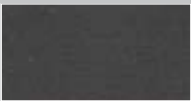

Oberflächentemperatur	
Farbe	Oberflächentemperatur °C
Weiß	45
Hellbeige	52
Hellgrau	55
Beton	68
Grau	73
Terracotta	78
Schwarz	88

bei einer Lufttemperatur von ca. 28 °C

Ganz klar: Mit einer helleren Dachoberfläche lässt sich der Wärmeeintrag durch Sonneneinstrahlung deutlich reduzieren, was Vorteile bezüglich der Kühlung des Gebäudes ergibt.

Pink und Deckanstrich Topcoat



Standardfarben des PLUS Systems

	
Pink PLUS (ähnlich RAL 3014)	Topcoat PLUS Weiß (ähnlich RAL 9003)
	
Topcoat PLUS Anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Topcoat PLUS Schiefergrau (ähnlich RAL 7040)

Kombinierbar mit Topcoat lösemittelfrei je nach Einsatzfall

	
Topcoat Terracotta (ähnlich RAL 8004)	Topcoat Ziegelrot (ähnlich RAL 3009)
	
Topcoat Braun (ähnlich RAL 8016)	Topcoat Charlestongrün (ähnlich RAL 6015)

Metallflex

	
ähnlich Kupfer	ähnlich Edelstahl

Verfügbare Farben entsprechen ungefähr den angegebenen RAL-Farben. Bitte beachten Sie, dass es sich bei der Darstellung grundsätzlich um unverbindliche Farbmuster handelt, die von den Originalfarbtönen abweichen können.