

## Technisches Produktdatenblatt SYSBOPLUS

### SYSBOPLUS Eigenschaften:

SYSBOPLUS ist ein 2-komponentiges Produkt auf der Basis lichtstabiler, silanisierter Polymere mit Anteilen von nachwachsenden Rohstoffen auf Aspartatbasis der als Fugenmasse bei elastischen Bodenbelägen (Linoleum, PVC, Gummibeläge und sonstige Hartbeläge) eingesetzt wird. SYSBOPLUS ersetzt das bisher thermische Verschweißen. Es ist in einer 400 ml-Doppelkartusche abgefüllt.

- Vergilbungsfrei, da kein Epoxid
- Keine Verfärbung
- Schimmelt nicht
- Geruchlos
- Gängige aktuelle Farben. Auf Wunsch Eigenfarbe realisierbar
- Cremige, sahnige Konsistenz, daher sehr leicht zu verarbeiten und zu glätten
- Sehr geringer Abrieb bei hoher mechanischer und chemischer Belastung
- Weitgehend temperaturunabhängige Verarbeitung

### SYSBOPLUS Vorteile:

- Keine Beschädigung des Belags oder Beschichtung – da ohne Hitzeeinwirkung
- Leicht anwendbar nach kurzer, gründlicher Einarbeitung
- Keine Geruchsbelästigung – Lösemittelfrei
- Keine Lärmbelästigung
- Geringer Kapitalaufwand – teure Maschinen werden nicht benötigt
- Fugenschluss überall möglich – auch unter Heizkörpern, hinter Säulen etc.
- Keine Wartezeit. Sofortiger Fugenschluss möglich – keine Abbindezeit von Klebern zu beachten
- Bei Belagsschrumpfung im Nahtbereich Reparaturen problemlos möglich
- Geringe Lagerhaltung – da für alle elastischen Böden geeignet
- Fugenausbildung in Breiten bis zu 15 mm möglich
- Verwendbar für jeden elastischen Bodenbelag, auch untereinander möglich

### SYSBOPLUS Einsatzbereiche:

SYSBOPLUS wurde für den Einsatz beim Fugenschluss im Nahtbereich bei elastischen Bodenbelägen entwickelt.

- Schulen
- Arztpraxen
- Krankenhäuser
- Pflegeheime
- Hotels
- Restaurants
- Universitäten, Hochschulen, Sporthallen
- Öffentliche Gebäude

Bitte beachten Sie auch unsere Applikationsanleitung und unser Sicherheitsdatenblatt in der jeweils gültigen Fassung!

## SYSBOPLUS Technische Daten:

Mischungsverhältnis:	1:1
Dichte (23° C / 50 % RHA)	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturstabilität	-20°C bis +70°C
Verarbeitungstemperatur	0°C bis +35°C
Arbeitszeit (23° C / 50 % RHA)	ca. 5 Minuten bis 8 Minuten in der Fuge (10 min bis 14 min in der Düse)
Begehbar nach	ca. 40 Minuten bis 70 Minuten
Endgültig ausgehärtet nach	ca. 3-5 Tage
Härte nach Shore D	ca. 70
Zugspannung am PVC-Körper	6,2 N/mm <sup>2</sup>
Stuhlrollentest nach DIN EN 425	Keine sichtbaren Veränderungen nach 25 000 Umdrehungen
Zigarettenglutbeständigkeit nach DIN EN 438T.2 Abschnitt 18	Die Beschädigungen auf den verwendeten Böden sind größer als auf dem Fugenmaterial
Entfernung/Reinigung	Das noch nicht ausgehärtete SYSBOPLUS kann mit normalem alkoholischen Reiniger/Aceton oder einem feuchten Tuch entfernt werden. Bitte an unauffälliger Stelle testen.
Haltbarkeit in ungeöffneten Kartuschen	6 Monate bei trockener Lagerung und Raumtemperatur (20° C)
Entsorgung	Leere Kartuschen und dazugehörige Produkte müssen in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.
Farben	nach RAL oder NCS
Verpackungsgröße	Leere Kartuschen und dazugehörige Produkte müssen in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

Die auf diesem Datenblatt enthaltene Information ist zum Zeitpunkt des Ausdrucks aktuell. Aufgrund laufender Entwicklung von Maschinen und Materialien behalten wir uns das Recht vor, die Rezeptur ohne vorherige Benachrichtigung zu verändern. Die o. g. Information wird als eine Richtlinie für die Verwendungsmöglichkeiten des Produkts gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers, die Eignung für spezifische Anwendungen zu prüfen. Alle hierin enthaltenen Empfehlungen, Erklärungen und technischen Daten basieren auf Tests, die wir für genau und verlässlich erachten. Die Genauigkeit und Verlässlichkeit solcher Tests jedoch sind nicht garantiert und können nicht als Garantie konstruiert oder interpretiert werden. Der Verbraucher soll sich auf eigene Informationen und Tests verlassen, was die Bestimmung der Produkteignung für die beabsichtigte Verwendung angeht und trägt alle Risiken und Haftung, die aus dem Gebrauch des Produktes entstehen. Die einzige Verantwortung des Verkäufers und des Herstellers soll sein, den Anteil des hergestellten Produktes zu ersetzen, der nachweislich schadhaft ist. Weder Verkäufer noch Hersteller haften gegenüber dem Käufer oder irgendeiner dritten Partei für Verletzung, Verlust oder Schaden, die direkt oder indirekt aus dem Gebrauch des Produkts entstehen. Empfehlungen oder Erklärungen sind nicht bindend für den Hersteller oder Verkäufer, außer sie sind schriftlich von der Geschäftsleitung des Herstellers bestätigt und unterschrieben.

Stand: 06/2018