

## Thermisch verschweissen war gestern



**Sysboplus:** Sauberer Fugenschluss  
bei elastischen Bodenbelägen.

## SYSBO+ Was ist das?

**SYSBOLUS** ist eine 2-komponentige, lösemittelfreie Fugenmasse für elastische Bodenbeläge wie Linoleum, PVC, Gummibeläge und Polyolefine Bodenbeläge. **SYSBOPLUS** kann das bisherige thermische Verschweißen ersetzen.

Wir beschäftigen uns seit fast 10 Jahren mit dem Thema Verfugen von elastischen Bodenbelägen. Uns ist es äußerst wichtig, unseren Kunden qualitativ hochwertige Produkte und Services zu bieten. Deshalb arbeiten wir daran unsere Produkte und Verfahren zu Perfektionieren und ständig weiter zu entwickeln, um Ihnen die größtmögliche Sicherheit in der Anwendung zu gewährleisten.

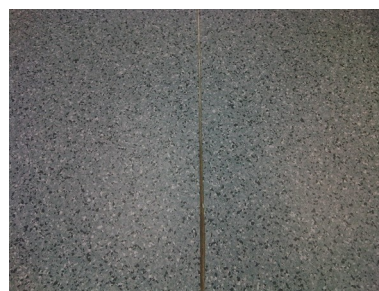
Gerade in der Sanierung von offenen, beschädigten Belagsnähten können wir mit unserem **SYSBOPLUS** einen großen Beitrag zum Thema Hygiene in Krankenhäusern, Kliniken, Arztpraxen und ähnlichem leisten.

Bei der Neuverlegung der Beläge leisten wir einen wichtigen Beitrag zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz; da wir ohne Hitze und damit verbundene Emissionen arbeiten.

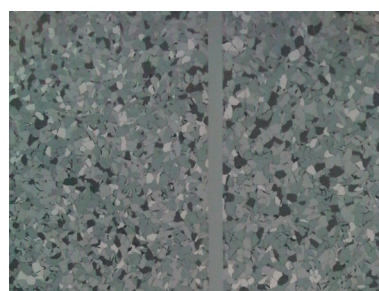
Sie können unser **SYSBOPLUS** und das benötigte Zubehör bei uns beziehen oder unseren Verfassungsservice in Anspruch nehmen.



Mit **SYSBO+** sanierte Fuge



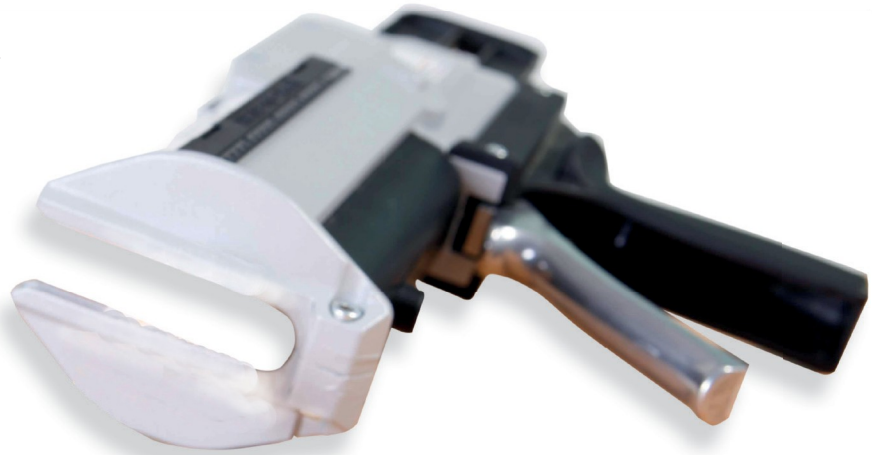
offene Fuge



sanierte Fuge

## SYSBO benötigtes Zubehör:

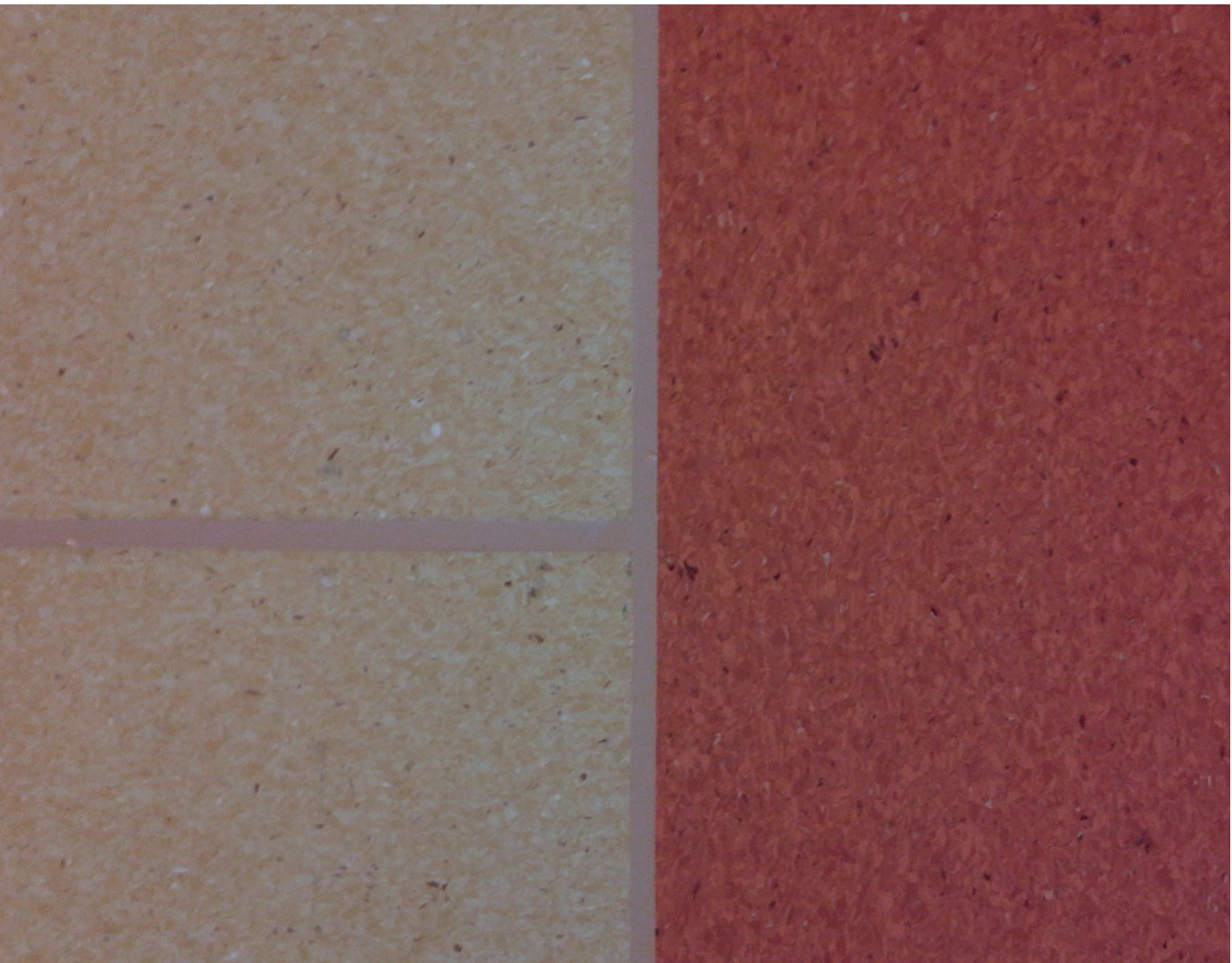
- SYSBO  Kartusche mit Mischrohr
- SYSBO  Austragspistole
- SYSBO  Klebeband
- SYSBO  Fugenglätter
- SYSBO  Reiniger





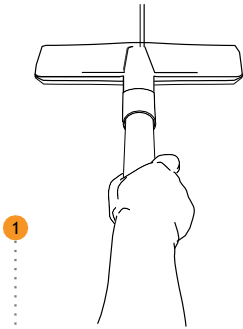
## SYSBO+ Vorteile:

- Keine Beschädigung des Belags oder der Beschichtung – da ohne Hitzeeinwirkung
- Leicht anwendbar nach kurzer, gründlicher Einarbeitung
- Keine Geruchsbelästigung – Lösemittelfrei
- 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
- Fugenausbildung in Breiten bis zu 15 mm möglich
- Verwendbar für jeden elastischen Bodenbelag, auch miteinander kombinierbar



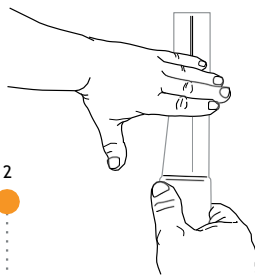
Mit SYSBO+ sanierte Fuge an verschiedenen Belägen

## SYSBO+ Applikationsanleitung:



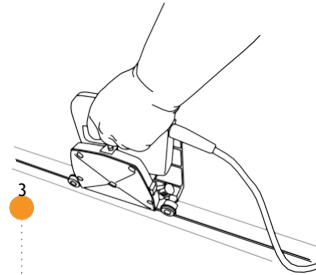
### 1 NAHTBEREICH SÄUBERN

Bodenbelag ca. 30 cm links und rechts der Naht wischen oder saugen. Oberfläche muss staubfrei sein.



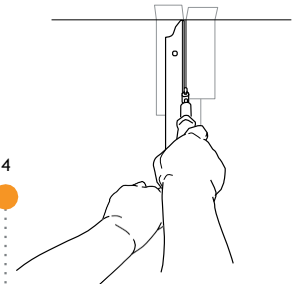
### 2 NAHT ABKLEBEN

Naht mittig mit Spezial-Klebeband abkleben und fest andrücken.



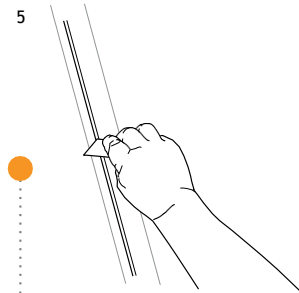
### 3 FUGE FRÄSEN

Mit der Fugenfräse die Naht mitsamt Klebeband auffräsen, hierbei ist ein scharfes Nutblatt zwingend notwendig.



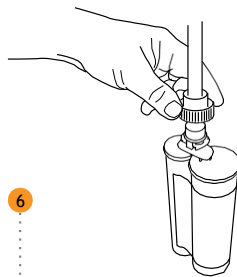
### 4 ENDEN AUFHOBELN

Die letzten 20 cm zur Wand mit dem Handhobel öffnen.



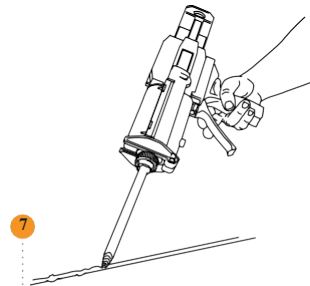
### 5 FUGE SÄUBERN

Die gefräste Nut vom Staub säubern und das korrekte Anliegen des Spezial-Klebebandes überprüfen.



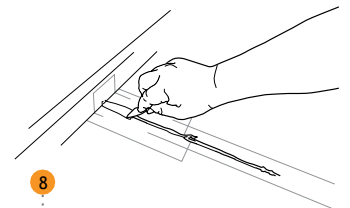
### 6 VORBEREITUNG

Kartusche öffnen, Mischrohr aufstecken und Verschluss fixieren.



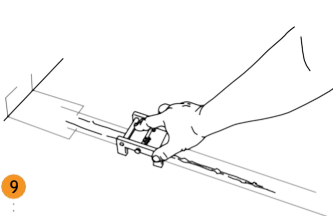
### 7 SYSBOPLUS EINBRINGEN

Mittels Applikationstool SYSBOPLUS auspressen (die ersten 5 cm verworfen!) und in die vorbereitete Fuge unter gleichmäßigem Druck mit leichtem Überschuss einbringen.



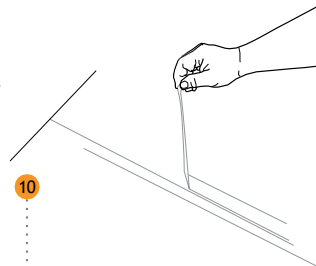
### 8 SYSBOPLUS ABZIEHEN

Überschüssiges Material aus der Fuge entfernen. Dabei die ersten und letzten 10 cm von Hand abziehen.



### 9 SYSBOPLUS ABZIEHEN II

Den Rest der Fuge unter zu Hilfenahme des Fugenglätters abziehen und glätten.



### 10 KLEBEBAND ENTFERNEN & NAHT PRÜFEN

Sofort Spezial-Klebeband zur Belagsmitte hin entfernen. Fertige Naht auf korrekte Applikation prüfen.

## Technisches Produktdatenblatt SYSBOPLUS

### SYSBO Eigenschaften:

**SYSBOPLUS** ist ein 2-komponentiges Produkt auf der Basis lichtstabiler, silanisierter Polymere mit Anteilen von nachwachsenden Rohstoffen auf Aspartatbasis, welches als Fugenmasse bei elastischen Bodenbelägen (Linoleum, PVC, Gummibeläge und sonstige Hartbeläge) eingesetzt wird. SYSBOPLUS kann das bisher thermische Verschweißen ersetzen. 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

### SYSBO 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

### SYSBO 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!

## SYSBO 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 <b>SYSBOPLUS</b> kann mit dem Sysbo-Reiniger 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.

Stand: 02/2024

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 Produktes entstehen. Empfehlungen oder Erklärungen sind nicht bindend für den Hersteller oder Verkäufer, außer sie sind schriftlich von der Geschäftsleitung des Herstellers bestätigt und unterschrieben.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen wünschen. Unser erfahrenes Kundenservice-Team kann Ihnen helfen, genau das Gewünschte zu finden und beraten Sie bei Fragen zu unserem Material und Zubehör.

Boden plus UG  
Andreas Ardito  
Pfalzhausweg 81  
D-90556 Cadolzburg

Telefon: 09103.71 98 772  
Mobil: 01573.74 81 347

E-Mail: [info@bodenplus.de](mailto:info@bodenplus.de)