



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**12730-10-1023**

## SPo45 Multimontage- Kleber +

Warengruppe: Klebstoff - Klebedichtstoff



Tremco CPG Germany  
Werner-Haepf-Str. 1  
92439 Bodenwoehr



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 20.12.2024



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
Produktsiegel	2
Rechtliche Hinweise	3
Technisches Datenblatt	4

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**SPo45 Multimontage-Kleber +**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1023**



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Dichtstoffe und Klebstoffe	Schadstoffgeprüft
<b>Gültig bis: 27.11.2025</b>		



Produkt:

**SPo45 Multimontage-Kleber +**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1023**



# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

---



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

---



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emissioncode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.

---



Produkt:

**SPo45 Multimontage-Kleber +**

SHI Produktpass-Nr.:

**12730-10-1023**



## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

## Material

SP045 ist ein Universeller 1-komponentiger Klebstoff auf Hybridpolymerbasis

## Lieferform

	Bestell-Nr.
310 ml Kartusche (12 per Karton)	510003
400 ml Schlauchbeutel (20 per Karton)	503620
600 ml Schlauchbeutel (20 per Karton)	503722

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Spezifisches Gewicht	DIN 52451-A	1.75 g/cm <sup>3</sup>
Konsistenz	EN 27390 20 mm Profil	0 mm, kein Absacken oder Durchhängen
Filmbildungszeit	bei 23 °C / 50 % RH	15 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit	bei 23 °C / 50 % RH	2.5 mm / pro Tag
Shore-A-Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 60°
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	DIN 53504 S2	1.9 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit beim Bruch	DIN 53504 S2	2.1
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	130%
Reißfestigkeit	ISO 1465	1.2 N/mm <sup>2</sup>
Volumenschwund	EN ISO 10563	3%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagerung		In ungeöffneter Originalverpackung zwischen +5°C und 25°C
Lagerfähigkeit		12 Monate

## Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und trocken sein. Für sauberen Abschluss Fugenränder abkleben.
- Abhängig vom Untergrund stehen verschiedene Reiniger zur Verfügung. Bei Pulverlack Beschichtungen mit Isopropanol vorreinigen. Vorversuche durchführen.
- Falls zur Herstellung des optimalen Fugenprofils notwendig, mit PR102 PE-Rundschnur vorstopfen.
- Auf kritischen und unbekanntem Untergründen auf jeden Fall Vorversuche durchführen. Erfahrungswerte für eventuell notwendige Vorbehandlungen siehe nebenstehende Haftarbeitstabelle.

## Verarbeitung

- SP045 wird mittels Hand- oder Druckluftpistolen direkt aus der Kartusche gleichmäßig und luftblasenfrei aufgetragen bzw. in die Fuge eingebracht.
- Das Glätten der Oberfläche muss innerhalb der Hautbildungszeit mit illbruck AA300 Glättmittel Konzentrat oder illbruck AA301 Glättmittel Spray erfolgen.
- Verwendetes Abklebeband anschließend sofort entfernen.



## SP045

### Multi Klebstoff



Die Vielseitigkeit des SP045 Multi-Klebstoff erstreckt sich auf eine Vielzahl von Befestigungs- und Montageanwendungen, einschließlich Innenwandpaneelen, Holzlatten, Fußleisten, dekorativen Kanten, Tür- und Bodenverkleidungen sowie Keramikfliesen. Das breite Adhäsionsspektrum macht SP045 für das grundierungslose Verkleben vieler gängiger Baumaterialien geeignet.

### Produktvorteile

- Gute Kohäsionsfestigkeit und Aushärtungsgeschwindigkeit, Klebeverbindung tritt schnell auf und bleibt nach dem Aushärten stark und flexibel
- Breites Adhäsionsspektrum, Bindungen an gängige Baumaterialien, oft ohne Grundierung
- Einfache und kontrollierte Anwendung mit weniger Klebstoffabfall
- Gute UV-Beständigkeit
- VOC-arme Formulierung, Isocyanat und lösungsmittelfrei mit geringem Geruch

### Reinigung

Frischer, noch nicht abgebundener Klebstoff kann mit AT115 Reiniger oder AT200 Reiniger entfernt werden, ausgehärtetes Material nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Abziehklinge).

### Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Zertifikate



---

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



**Tremco CPG Germany GmbH**  
Werner-Haepf-Strasse 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

[info.de@cpg-europe.com](mailto:info.de@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)