

Material

Elastischer 1K-Hybrid-Dichtstoff mit sehr guter Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit.

Lieferform

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Farbe | Bestell-Nr. 310ml-Kartusche |
| signalweiss | 500522 |

Inhalt Lieferkarton: 12x310ml-Kartuschen

Technische Daten

| Eigenschaften | Norm | Klassifizierung |
|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Reaktionssystem | | 1K-Hybridpolymer-Dichtstoff, feuchtigkeitshärtend |
| Dichte | DIN 52451-A | 1,5 g/cm ³ |
| Verarbeitungstemperatur | | +5°C bis +40°C |
| Standvermögen | DIN EN ISO 7390 20-mm-Profil | 0 mm, standfest |
| Hautbildungszeit* | | ca. 30 min. |
| Aushärtungsgeschwindigkeit* | | ca. 2,8 mm / 1.Tag |
| Volumenänderung | DIN 52451 | ca. 2,80% |
| Brandverhalten | EN 13501 Part 1 | E |
| Zugfestigkeit | DIN 53504 S2 | ca. 0,6 N/mm ² |
| Bruchdehnung | DIN 53504 S2 | ca. 250% |
| Dehn-Spannungswert (bei 100% Dehnung) | DIN EN ISO 8339, Verfahren A | ca. 0,3 N/mm ² |
| Rückstellvermögen (aus 100%) | DIN EN ISO 7389, Verfahren A | 80% |
| Shore-A-Härte | DIN 53505 | 22 |
| Temperaturbeständigkeit | | -40°C bis + 80°C |
| Lagerfähigkeit | | In trockenen Räumen mindestens 12 Monate bei +5 °C bis + 25 °C in ungeöffneten Behältern |

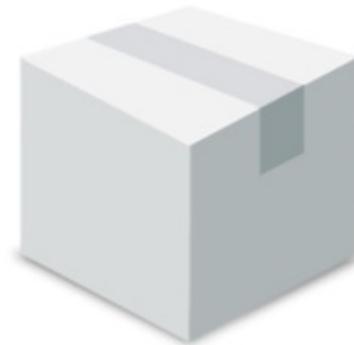
*bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Vorbereitung

- **Reinigung der Haftflächen** Die Haftflächen müssen sauber und fettfrei sein, insbesondere Betonoberflächen, d. h. staubfrei, tragfähig und trocken.
- **Zum Entfetten von Metall- oder Kunststoffoberflächen** empfehlen wir AT115 Reiniger und AT200 Reiniger als Reinigungsmittel.
- **Bei Verwendung von SP561 auf pulverbeschichteten Oberflächen** müssen erst Haftungstests in unserem Haus durchgeführt werden.
- **Vorbehandlung der Haftflächen** Führen Sie auf allen kritischen und unbekanntenen Oberflächen in jedem Fall Vortests aus. Siehe auch Empfehlungen in der Haftungstabelle unten.

Verarbeitung

- **Anwendung des Struktur-Reparatursetzes** zum Füllen von Lücken oder ausgebrochenen Löchern auf nichtporösen Oberflächen kann SP561 direkt aus dem Beutel mit einer Pistole aufgetragen werden.
- **Füllen Sie die Lücke** mit einer leicht überschüssigen Menge und verstreichen Sie diese mit einem Spachtel oder einem feuchten Pinsel.



SP561

Struktur-Dichtstoff



SP561 eignet sich zur Reparatur von Löchern und Unebenheiten auf der Innen- und Aussenseite eines Gebäudes oder um Fensterbereiche herum, z. B. nach dem Austausch eines Fensters. Das Material kann aus der Kartusche aufgetragen und mit einem Glättwerkzeug verstrichen werden. SP561 kann nach vollständiger Bildung einer Filmschicht (nach mind. 2 Stunden) mit Acrylfarben auf Wasserbasis überstrichen werden.

Unsere Qualitätsnachweise
zum [EMICODE EC1PLUS](#)

Produktvorteile

- Dauerhaft elastischer Strukturdichtstoff
- Dampfbremse innen
- Geruchsarm und nahezu kein Volumenschwund
- Überstreichbar, übertapezierbar
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Kleb- und vergilbungsfreie Oberfläche

Reinigung

Frischer, noch nicht ausgehärteter Dichtstoff kann mit illbruck AT115 (auf empfindlichen Oberflächen) oder illbruck AT200 Reiniger entfernt werden. Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Primertabelle

| Haftfläche | Primer-Empfehlung |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Ziegelstein | AT140 |
| Beton, Mörtel | AT140 |
| Elektrisch eloxiertes Aluminium | AT150 |
| Feuerverzinker Stahl | AT150 |
| Pulverbeschichtung | Für jeden einzelnen Fall testen |
| Hart-PVC | AT150 |
| Gefärbtes Sanitäracryl | AT150, AT160 |
| Edelstahl | AT150, AT160 |
| Fliesen, Rückseite | +, AT140 |
| Fliesen, Vorderseite | +, AT140 |

Die vorstehenden Empfehlungen beziehen sich auf Einsatzgebiete mit normaler Witterungsbelastung. Aufgrund der zahlreichen möglichen Untergründe dürfen Sie nur als erste Orientierung genutzt werden:

+ kein Primer erforderlich.

+, ... In Versuchen hat sich gezeigt, dass häufig, aber nicht immer ohne Primer gearbeitet werden kann. Dies hängt von den tatsächlichen Belastungen der Anwendung, der genauen Zusammensetzung der benachbarten Bauteile und der Struktur der Haftfläche ab. Da diese Einflüsse meist nicht vorhergesagt werden können, empfehlen wir, vorher Haftungstests auszuführen, wenn auf die Verwendung von Primer verzichtet werden soll.

- auf diesem Untergrund nicht zu empfehlen. Dies gilt in der Regel auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bituminösen oder teerhaltigen Oberflächen und auf Naturstein.

Hinweis

Auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bituminösen oder teerhaltigen Oberflächen und auf Naturstein wird die Anwendung dieses Produktes nicht empfohlen.

SP561 ist überstreichbar. Das ganzflächige Überstreichen von Bewegungsfugen wird nicht empfohlen. Wird der Dichtstoff entgegen dieser Vorgaben überstrichen, muss die Beschichtung vorab ausreichend auf Verträglichkeit geprüft werden und auch die vom Dichtstoff auszugleichende Bewegungen ohne optische und/oder mechanische Mängel aufnehmen können, andernfalls können Rissbildungen oder farbliche Veränderungen entstehen.

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.



Tremco CPG Schweiz AG
 Sihlbruggstrasse 144
 6340 Baar,
 Tel +41 41 760 12 12
 Fax +41 41 760 13 20
info.ch@tremco-illbruck.com