Technisches Datenblatt

SP632

SANITÄRDICHTSTOFF PLUS

DRAIN & SANITARY SEAL *02-11-2026 / V 1*

Beschreibung

SP632 ist ein Dichtstoff, der mit Luftfeuchtigkeit aushärtet. Er verbindet die Vorteile der silikonfreien Hybridtechnologie mit hygienischen Eigenschaften. Nach der Aushärtung ist das Produkt dauerhaft elastisch und weist eine hohe mechanische Festigkeit und antimikrobielles Verhalten auf. SP632 zeigt eine gute Licht-, Wetter- und Alterungsbeständigkeit.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Entspricht mit XS1 der höchsten Klasse von Sanitärdichtstoffen
- Hervorragend geeignet für die Abdichtung von Entwässerungsanlagen
- Frei von Isocyanaten, Silikon und Lösungsmitteln
- Geruchsarm
- UV- und witterungsbeständig
- Umfangreiche Eignung als Mehrzweck Dicht-/Klebstoff mit vielen Prüfungen

Verwendungszweck

SP632 kann in allen Sanitär- und Entwässerungsanwendungen eingesetzt werden. Sein ausgezeichnetes antimikrobielles Verhalten schützt vor Schimmelbildung. Der Dichtstoff hat eine hervorragende Haftung auf allen gängigen Untergründen ohne Primer und kann deshalb als silikonfreie Abdichtung aller Arten von Fugen im Innen- und Außenbereich verwendet werden. Durch die Beständigkeit gegen eine Vielzahl chemischer Substanzen eignet sich SP632 für Anforderungen in Sauber- und Reinräumen.

Verpackung

Auf Anfrage: 400ml-Beutel (20 Stück/Karton), 600ml-Beutel (20 Stück/Karton), 310ml-Kartusche (12 Stück/Karton),

Haltbarkeit

12 Monate nach Herstelldatum

Lagerung

Originalverpackt, aufrecht, trocken, vor Sonnenlicht geschützt bei +5°C bis +25°C aufbewahren.
Das Produkt ist unempfindlich gegen Frost, jedoch Temperaturbegrenzung von -20°C für den Transport von max. 5 Tagen.

Zertifikate

UKCA, CE, EC1+, ISEGA

Technisches Datenblatt

SP632

SANITÄRDICHTSTOFF PLUS

Technische Information

Chemische Basis		1K-Hybridpolymer, feuchtigkeitsvernetzend
Dichte	ISO 1183-1	ca. 1,5g/cm³
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag		ca. 3mm
Volumenschwund	DIN EN ISO 10583	ca. 2,5%
Hautbildungszeit		ca. 40min
kompatible Untergründe		bauübliche Untergründe
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	ca. 500%
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 8339, Methode A	0,6N/mm² (Dehnung 100%)
Elastizität	DIN EN ISO 7389, Methode A	ca. 75%
Shore A Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 30
Klassifizierung	EN ISO 11600	25HM
CE-Kennzeichnung	EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4	F-EXT-INT-CC XS1 PW-EXT-INT-CC
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Emissionsklassifizierung	Eurofins Indoor Air Comfort Gold	EC1+ / A+ / AgBB/ABG / M1

Untergrundvorbereitung

Gute Haftung wird auf vielen Untergründen ohne Verwendung eines Primers erreicht, z. B. auf gereinigtem Glas, glasierten Fliesen, Emaille. Vor der Anwendung ist stets ein Verträglichkeitstest durchzuführen. Die Oberflächen müssen sauber, fettfrei sowie tragfähig und trocken sein. Für nicht saugende Untergründe verwenden Sie AT200 REINIGER und führen einen Vorversuch durch. Lose Partikel in den Fugen mit einer Bürste entfernen. Bei Kunststoffen und Pulverbeschichtungen mit AT115 KUNSTSTOFFREINIGER reinigen (ggfs. Vorversuche zur Verträglichkeit durchführen).

Verarbeitung

Den Dichtstoff gleichmäßig und blasenfrei unter Benutzung eine geeigneten Hand-, elektrischen oder pneumatischen Auspresspistole in die Fuge einbringen. Die Oberfläche innerhalb der Hautbildezeit mit verdünntem illbruck AA300 Glättmittelkonzentrat oder AA301 Glättmittelspray glätten. Das Glättmittel sparsam einsetzen, um Verunreinigungen zu vermeiden, und bei Verschmutzung sofort mit Wasser entfernen. Für saubere Abschlüsse ggfs. die Fugenränder mit Abdeckband abkleben und dieses direkt nach dem Glätten entfernen. Soll der Dichtstoff überstrichen werden, sind zuvor Verträglichkeitsprüfungen durchzuführen.

Bitte beachten

Die Anwendung auf Kupfer und Messing wird insbesondere in exponierten und temperaturbelasteten Bereichen nicht empfohlen. Nicht geeignet für bestimmte Untergründe wie Butylkautschuk, Neopren, EPDM sowie bitumen- oder teerhaltige Oberflächen. Der Kontakt mit bitumen- oder teerhaltigen Materialien kann zu Verfärbungen und mangelhafter Haftung führen.

Technisches Datenblatt

SP632

SANITÄRDICHTSTOFF PLUS

Gewährleistung

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen 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.com .

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Technisches Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt müssen vor einem Produkteinsatz aufmerksam gelesen und verstanden werden.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zertifizierungen

Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepp-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0