

Technisches Datenblatt

SP561

TEXTURED SEAL 20

Struktur-Dichtstoff

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

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



Eigenschaften und Hauptvorteile

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

Verpackung

Bestell-Nr.	Band-Breite	Band-Dicke	Meter / Rolle	Verkaufs-Einheit	Rollen / Karton	Meter / Karton
	in mm	in mm	in m			
386729	3	10	10	5 Rollen	30	300
386734*	4	10	10	1 Karton	30	300

*Auf Anfrage (keine Lagerware). Rückgabe ausgeschlossen.

Lagerung

In trockenen Räumen mindestens 12 Monate bei +5 °C bis + 25 °C in ungeöffneten Behältern

Haltbarkeit

12 Monate

Primertabelle

Technisches Datenblatt

SP561 TEXTURED SEAL 20

Oberfläche	Primer -Vorschlag
ABS	+, AT150
Acrylglas, PMMA	+, AT150
Aluminium	+
Beton	+, AT140
Eloxal	+
Glas	+
Fliesen, glasiert	+
PVC - hart	+, AT150
PVC - weich	+, AT150, AT160
feuerverzinktes Blech	+, AT150
Eisen	+, AT150
Polyamid	AT150
Polyester GfK	+
Polypropylen	AT120
Polystyrol	AT150
Pulverbeschichtung	Einzelfallprüfung
Edelstahl	+, AT150
Ziegelstein	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

Technische Information

Dichte	DIN 52451-A	1,5 g/cm ³
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag		ca. 2,8 mm
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	ca. 250%
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	ca. 0,6 N/mm ²
Shore A Härte	DIN 53505	22
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis + 80°C
Material		1K-Hybridpolymer-Dichtstoff, feuchtigkeithärtend

Verarbeitung

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 unbekanntem Oberflächen in jedem Fall Vortests aus. Siehe auch Empfehlungen in der Haftungstabelle unten.

Anwendung

Anwendung des Struktur-Reparatursatzes zum Füllen von Lücken oder ausgebrochenen Löchern auf nichtporösen

Technisches Datenblatt

SP561

TEXTURED SEAL 20

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.

Bitte beachten

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.

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.

Gewährleistung

Vorstehenden 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.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

SP561

TEXTURED SEAL 20

Zertifizierungen

