



setta SuperTec-Extrem

Eigenschaften

- extrem hohe Anfangshaftung
- bis zu 270 kg / m²
- extreme hohe Endfestigkeit
- bis zu 370 kg / 10 cm²
- auch auf leicht feuchten Untergründen
- lösemittelfrei

Produktbeschreibung

setta SuperTec Extrem ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Klebdichtstoff. Frei von Lösemitteln und Isocyanaten, sehr gut wetter- und UV-beständig. Metalle werden nicht angegriffen. Hervorragende Haftung, sogar auf leicht feuchten Oberflächen. setta SuperTec Extrem ist nach völliger Aushärtung anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen.

Anwendungsbereich

setta SuperTec Extrem eignet sich für die elastische Verklebung unterschiedlicher Werkstoffe im Innen- und Außenbereich.

- Beton, Metalle, einschließlich Stahl, Zink, PVC, Keramik, Glas, Epoxidharz, Polyester und lackiertes Holz
- Verklebung von Paneelen
- Verklebung von Sockel-, Fuß- und Zierleisten
- Verklebungen im Holz-, Metall- und Containerbau

Vorbereitung der Haftflächen

Die Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alle Untergrundstoffe müssen mit setta SuperTec Extrem verträglich sein; sie dürfen weder Bitumen noch Teer enthalten. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollen objektbezogen geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z.B. bei acrylhaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

Verarbeitung

setta SuperTec Extrem ist mit Druck auf die Haftfläche gleichmäßig auszuspritzen. Zur Verklebung das Gegensubstrat auflegen und Klebstoff gleichmäßig verpressen. Hierbei eine Dicke des Klebstoffbetts von min. 2 mm einhalten, damit der ausgehärtete Klebstoff Bewegungen elastisch aufnehmen kann.

Reinigung

Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit setta Terpentinersatz entfernen. Im abgeordneten Zustand ist setta SuperTec Extrem nur noch mechanisch zu entfernen.

Verbrauch

Bei 10 x 10mm Fugenquerschnitt reicht die Kartusche für ca. 3 lfdm. Der Verbrauch lässt sich aus Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = cm² pro lfdm. Fuge errechnen.

Lagerung

Kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden.

Produktinformation P104002

Technische Angaben und Daten:

Basis	Silanterminierte Polymere
Farbe	weiß
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Spez. Gewicht (DIN 52451-PY)	Ca. 1,5 g/cm ³
Hautbildungszeit (+ 23 °C/ 50 % re. LF.)	Ca. 15 min.
Durchhärtung (+ 23 °C/ 50 % re. LF.)	Ca. 2mm / 24 Std.
SHORE A-Härte (DIN 53505, 4 Wochen 23 °C/50 % re. LF.)	Ca. 60 Shore A
Bruchdehnung	>100 %
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Betriebstemperatur	Von - 40 °C bis + 100 °C

Hinweis Die Angaben dieser Technischen Produktinformation wurden nach intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger Erfahrung zusammengestellt. Sie sollen den Anwender und Verbraucher informieren und unterstützen. Die technischen Daten entsprechen der Rezeptur des Herstellers. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungsbedingungen und Untergrundverhältnisse kann keine Gewähr im Einzelfall aus unseren Angaben übernommen werden. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage, verlieren alle früheren Angaben ihre Gültigkeit.