



setta Universal-Hybrid

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - lösemittelfrei und geruchsneutral - keine Blasenbildung - anstrichverträglich - sehr geringer Schrumpf - breites Haftungsspektrum - Silikon- und Isocyanatfrei - gute UV-Beständigkeit - schnelle Hautbildung - geringe Staubempfindlichkeit
Produktbeschreibung	<p>setta Universal-Hybrid ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Dichtstoff. setta Universal-Hybrid ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einer weichelastischen, gummiartigen Abdichtung. Diese besitzt eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit. setta Universal-Hybrid ist Lösemittel-, Isocyanat-, Silicon- und PCP-frei. setta Universal-Hybrid ist anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen.</p>
Anwendungsbereich	<p>setta Universal-Hybrid eignet sich für Anschluss- und Dehnungsfugen im Innen- und Außenbereich im Baubereich, z.B. an Fenstern, Türen und im Dachbereich für Abdichtungen im Holz- und Metallbau setta Universal-Hybrid ersetzt in Bauanwendungen PUR- und neutralvernetzende Silicondichtstoffe.</p>
Fugenmasse/Hinterfüllung	<p>Bei Fugenbreiten von 5-10 mm soll der Fugenquerschnitt quadratisch sein. Fugenbreiten von 10 - 20 mm erfordern eine Mindesttiefe von 10 mm. Bei Fugen über 20 mm Breite soll die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Die Fugentiefe muss durch geeignetes Hinterfüllmaterial begrenzt werden, damit keine Dreiflankenhaftung entsteht.</p>
Vorbereitung der Haftflächen	<p>Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Stark saugende Untergründe mit wasserverdünnter Dichtungsmasse vorstreichen und ca. 15 Minuten antrocknen lassen. Fugenränder ggf. mit Selbstklebeband abdecken.</p>
Verarbeitung	<p>setta Universal-Hybrid mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Fugen müssen vollständig ohne Luftpinschlüsse gefüllt werden. Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen. Oberfläche sofort mit angefeuchteten Spachtel, Glättholz, Fugeisen oder Finger glätten. Klebeband danach sofort abziehen. Zum Ansetzen der Glättlösung handelsübliche Netzmittel (keine Spülmittelkonzentrate) verwenden. Zusatz dabei so gering wie möglich halten, um Verfärbungen des Dichtstoffes und angrenzender Baustoffe zu vermeiden.</p>
Reinigung	<p>Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit setta Terpentinersatz entfernen. Im abgeordneten Zustand ist setta Universal-Hybrid nur noch mechanisch zu entfernen.</p>

Produktinformation P104001

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

Lagerung Kühl und trocken zwischen +5°C und + 25°C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden.

Technische Angaben und Daten:

Basis	Silanmodifizierte Polymere, neutral vernetzend
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Standvermögen	Standfest; < 3 mm
Spritzmenge	> 100 g/min
Spez. Gewicht	Ca. 1,4 g/cm
Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % re. LF.)	Ca. 25 min.
Klebfreizeit (+ 23 °C/50 % re. LF.)	Ca. 24 Std.
Durchhärtung (+ 23 °C/50 % re. LF.)	Ca. 2mm / 24 Std.
Volumenänderung	< -3 %
Dehn-Spannungswert bei 60 %	< ca. 0,4 N/mm ²
SHORE A-Härte (DIN 53505, 4 Wochen + 23 °C/50 % re. LF.)	Ca. 25 Shore A
Max. Bewegungsaufnahme (bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge)	20 %
Temperaturbeständigkeit	Ca. - 20 °C bis + 80 °C; kurzzeitig bis + 100 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °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.