



Technisches Merkblatt

ZowoSmart 5080 V-Joints ProtectX

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Wasserbasierter, transparenter Einkomponenten-Dichtstoff für V-Fugen

- » VOC-frei
- » Schnell überlackierbar
- » Geschmeidige Konsistenz für einfaches Einbringen in die V-Fuge
- » Für deckende und lasierende Beschichtungsaufbauten
- » Überlackierbar mit allen wässrigen Berger-Zobel Zwischen- und Endbeschichtungen

Anwendungsbereich

V-Fugen bei maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Türen) im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten

Bindemittelbasis

Acrylat

Farbton

» Farblos transparent.

» Beim Einbringen zur besseren Sichtbarkeit weiß, trocknet der V-Fugenschutz farblos transparent auf.

Dichte

Ca. 1,1 g/ml

Schwund, Volumenänderung im Rahmen der Trocknung

Ca. 30%

Dehn-, Stauchvermögen

Max. 15%

Viskosität

Pastös

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

- » ZowoSmart 5080 V-Joints ProtectX nach dem Grundieren in die V-Fugen einbringen
- » Kartuschen-Pistole auf die grundbeschichtete Fuge setzen und mit leichtem Druck den Fugenschutz auftragen.
- » Eingebraachte Menge mit einem der V-Fuge angepassten Spachtel sauber abziehen oder mit dem Finger abglätten.
- » Angrenzende Flächen frei von der Dichtungsmasse halten.

Verarbeitungsviskosität

Anwendungsfertig eingestellt

Verarbeitungsbedingungen

Damit sich eine exzellente Haftung zum Substrat ausbilden kann, müssen die Fugenflanken entsprechend vorbereitet sein:

- » Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein
- » Holzfeuchtigkeit ca. 13%
- » Ca. 20 °C für Substrat, Material und Umgebung, ca. 50% relative Luftfeuchte
- » Nicht unter 15 °C oder über 30 °C verarbeiten
- » Eine Drei-Flanken-Haftung verhindern, damit der Dichtstoff zwischen den beiden Fugenflanken frei beweglich ist und die Bewegungsaufnahme des Dichtstoffs nicht gestört wird!

Trockenzeit:

- » Überlackierbar nach ca. 120 Minuten



Technisches Merkblatt

(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

- » Eine zu frühe Überlackierung kann zu Rissen in den Folgebeschichtungen und dem Fugenschutz führen.
- » Die Trockenzeit ist abhängig von Fugendimension und Umgebungsbedingungen. Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. Stets für ausreichende Temperierung und Luftwechsel sorgen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder [Z] ZowoSmart® HydroCleaner

Gebindevarianten

310 ml Kartusche

Weitere Hinweise

Besondere Hinweise

» ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten!

Mindesthaltbarkeit

18 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Bei Verarbeitung und Lagerung übliche Schutzmaßnahmen beachten. Sicherheitsrelevante Daten sowie Hinweise zur Entsorgung dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Alle Angaben entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. Bei Neuauflage verlieren vorangegangene Ausgaben ihre Gültigkeit