



## Technisches Merkblatt

# ZowoSmart 5014 AcrylicSealant

### Produktbeschreibung

#### Eigenschaften

Wasserbasierter, farbiger Einkomponenten-Acryl Dichtstoff für Fugen im Holzbau

- » VOC-frei
- » Dauerelastisch
- » Schnell überstreich- oder lackierbar
- » Geschmeidige Konsistenz für einfaches Einbringen in die Fugen
- » Für deckende und lasierende Beschichtungsaufbauten
- » Kann innen und außen verwendet werden
- » Anstrichverträglich und überstreichbar
- » Kompatibel mit dem [Z] ZowoTec® und [Z] DecoTec® Produktprogramm

#### Anwendungsbereich

- » Fugen in Holzbauten wie Holzhäuser, Tür- und Fensterrahmen
- » Das Acryldichtmittel wird nach der letzten Schicht aufgetragen.
- » Nachfolgendes Lackieren / Überstreichen mit [Z] ZowoTec® und [Z] DecoTec® ist möglich.

### Technische Daten

Bindemittelbasis	Acrylat
Farbton	Weiß, eiche-hell, teak, mahagoni, braun, wenge, ahorn, fichte und oregon
Dichte	Ca. 1,6 g/ml
Schwund, Volumenänderung im Rahmen der Trocknung	Ca. 20%
Dehn-, Stauchvermögen	Max. 15%
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +80 °C
Viskosität	Pastös

### Verarbeitungstechnische Hinweise

#### Auftragsverfahren

- » ZowoSmart 5014 AcrylicSealant nach dem Beschichten in die Fugen einbringen
- » Kartuschen-Pistole auf die beschichteten Fugen setzen und mit leichtem Druck den Fugenschutz auftragen.
- » Eingebrachte Menge mit einem der 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 5 °C oder über 30 °C verarbeiten



## Technisches Merkblatt

Trockenzeit:  
(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

- » Eine Drei-Flanken-Haftung verhindern, damit der Dichtstoff zwischen den beiden Fugenflanken frei beweglich ist und die Bewegungsaufnahme des Dichtstoffs nicht gestört wird!
- » Hautbildung nach ca. 20 Minuten
- » Durchgetrocknet ca. 5 mm in 7 Tagen
- » 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

620 ml Schläuche

### Weitere Hinweise

Besondere Hinweise

» Berger-Zobel Beschichtungsaufbau beachten!

Mindesthaltbarkeit

24 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