



Technisches Merkblatt

ZowoSmart 5012 EndGrain Seal HV

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Wasserverdünnbare, pastöse, schnell trocknende und leicht zu verarbeitende Hirnholzabdichtung

- » Transparenter Nässeschutz von Hirnholzflächen
- » Einkomponentig
- » Einfache Anwendung
- » Für deckende und lasierende Beschichtungsaufbauten
- » Überlackierbar mit allen wässrigen Berger-Zobel Zwischen- und Endbeschichtungen
- » Kompatibel mit dem [Z] ZowoTec® und [Z] DecoTec® Produktprogramm

Anwendungsbereich

Hirnholz bei maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Türen) im Innen- und Außenbereich, sowie nicht maßhaltige Bauteile im Außenbereich

Technische Daten

Bindemittelbasis	Acrylat
Farbton	Farblos
Dichte	Ca. 1,1 g/ml
Viskosität	Thixotrop

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Streichen

Der ZowoSmart 5012 EndGrain Seal HV wird nach dem Grundieren auf das Hirnholz aufgetragen

Verarbeitungsviskosität

Anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser (vorzugsweise VE-Wasser) verdünnen.

Verarbeitungsbedingungen

- » Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei 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
- » Material vor Gebrauch aufrühren, Lufteintrag vermeiden

Trockenzeit:

(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

- » Überlackierbar nach ca. 0,5 bis 1 Stunde

» Die Trockenzeit ist abhängig von Schichtdicke 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

Standardbeschichtungsaufbau

[Z] ZowoTec®

- [Z] ZowoTec® Imprägnierung
- [Z] ZowoTec® Grundierung lasierend oder deckend
- ZowoSmart 5012 EndGrain Seal HV
- [Z] ZowoTec® Zwischenbeschichtung lasierend oder deckend
- [Z] ZowoTec® Endbeschichtung lasierend oder deckend



Technisches Merkblatt

[Z] DecoTec®

[Z] ZowoTec® Imprägnierung

[Z] DecoTec® Grundierung lasierend oder deckend

ZowoSmart 5012 EndGrain Seal HV

[Z] DecoTec® Zwischenbeschichtung lasierend oder deckend

[Z] DecoTec® Endbeschichtung lasierend oder deckend

Gebindevarianten

2,5 Liter

Weitere Hinweise

Besondere Hinweise

» Probelackierung ausführen. Farbton vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

» Pro Schicht und Farbton ist chargenrein zu arbeiten!

» 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