



Technisches Merkblatt



[Z] ZowoHome® 8350 PrimerWhite IsoFillX

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Wasserbasierender, isolierender, weißer Spritzfüller für den Innenbereich

- » Einkomponentig
- » Festkörperreich für eine hohe Fülle
- » Hoher Stand auch an stehenden Flächen
- » Schutzwirkung vor verfärbenden Holzinhaltsstoffen
- » Schutzwirkung vor Oberflächenstörungen aufgrund holzspezifischer Inhaltsstoffe (z.B. Lärche, Kiefer)
- » Sehr gute Schleifbarkeit
- » Kompatibel mit dem [Z] ZowoHome® und [Z] ZowoTec® Programm

Anwendungsbereich

Innentüren, Möbel, allgemeine Holzflächen im Innenbereich.

Technische Daten

Bindemittelbasis	Spezialacrylat
Farbton	Weiß
Dichte	Ca. 1,28 g/ml

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäuberdruck [bar]
Airless / Airmix	0,28 – 0,33	50 – 100	0 – 3,5
Niederdruck-Luftspritzen	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5	./.

- » Spritzbar bis zu einer Nassfilmstärke von 250 µm*; empfohlene Nassfilmstärke ca. 150 µm.
- » Eine gute Isolierwirkung wird nur bei einem gleichmäßigen und geschlossenen Lackfilm erreicht. Bei stark porigen Hölzern kann deshalb eine Auftragsmenge von mehr als 150 µm notwendig sein
- » Bei einem Auftrag von mehr als 250 µm, pro Schicht, kann sich die Trockenzeit erheblich verlängern und die Lackperformance, wie z.B. Haftung und Härte, negativ beeinflusst werden.

*Abhängig vom Farbton und den Verarbeitungsbedingungen kann das Stellvermögen im Einzelfall den Nennwert unterschreiten!

Verarbeitungsviskosität

Anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit max. 5% Wasser (vorzugsweise VE-Wasser)

Verarbeitungsbedingungen

Darf nicht mit Lösungsmittel in Berührung kommen, da ansonsten die Dispersion ausflocken kann.

- » Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
- » Ca. 20 °C für Substrat, Material und Umgebung, ca. 50% relative Luftfeuchte



Technisches Merkblatt

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

- » Nicht unter 15 °C oder über 30 °C verarbeiten
 - » Material vor Gebrauch gut aufrühren; Lufteintrag vermeiden
 - » Beim Zwischenschleifen ist ein Durchschleifen zu verhindern. Dies kann zu Verfärbungen der Folgebearbeitungen führen
- Ca. 150 ml/m² bei einer Nassfilmstärke von 150 µm (ohne Spritzverlust)
- Lufttrocknung:
» Überarbeitbar nach ca. 6 Stunden bei Nassfilmstärke 150 µm
- Die Trockenzeit ist abhängig von Auftragsmenge und Umgebungsbedingungen. Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. Stets für ausreichende Temperierung und Luftwechsel sorgen
- Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder [Z] ZowoSmart® HydroCleaner.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Systemprodukte

Grundierung	[Z] ZowoHome® 8350 PrimerWhite IsoFillX
Zwischenbeschichtung	[Z] ZowoHome® 8350 PrimerWhite IsoFillX
Endbeschichtung	[Z] ZowoHome® 8450 WoodStar COLOR

Aufbauten sind beispielhaft. Die jeweiligen Technischen Merkblätter der Produkte sind zu beachten.

Standardbeschichtungsaufbau

- 1 x [Z] ZowoHome® 8350 PrimerWhite IsoFillX, ca. 150µm
- 1 x [Z] ZowoHome® 8450 WoodStar COLOR ca. 125 µm
- 1 x [Z] ZowoHome® 8450 WoodStar COLOR ca. 125 µm

Gebindevarianten

20 Liter, weitere Verpackungseinheiten auf Anfrage

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!

VOC-Kennzeichnung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)
Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

Mindesthaltbarkeit

12 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. Die Kennzeichnungen und Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, sowie die aktuellen im jeweiligen Land gültigen Normen beachten.