

Unocryl Strukturfüller USF

Produktbeschreibung

Unocryl Strukturfüller USF ist ein hochviskoser, thixotroper Füller auf wasserverdünnbarer Basis. Er eignet sich für die Erstellung von strukturierten Grundierungen und zahlreichen Effektgestaltungen im Spritz-, Roll-, Spachtel- oder Streichverfahren.

Anwendungsbereich

Unocryl Strukturfüller USF wird als Basis für strukturierte Oberflächen im Innenbereich verwendet.

Untergründe

Alle gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe, die deckend gestaltet werden sollen. MDF für Feuchtraumeinsatz sowie sämtliche mit Folie beschichtete Holzwerkstoffe müssen nach gründlichem Anschliff mit Wigranit® Isolierfüller WIG-IF oder Variofill VF gehärtet vorbehandelt werden.

Vorbehandlung

Bei rohen Holzflächen abgestuften Holzschliff vornehmen (120er/150er/180er Körnung) und gut entstauben. Geeignete Füller sind: Wigranit® 2K-PUR-Füller weiß WIG/FILL oder Wigranit® Isolierfüller WIG-IF oder Wigranit® Kombinationsfüller S7850. Alle Füller müssen mit den zugehörigen Härtern gehärtet werden. Nach guter Durchtrocknung muss mit 280er-320er Körnung zwischengeschliffen werden. Schleifstaub sorgfältig entfernen.

Verdüner

Bei Bedarf mit Leitungswasser. Bitte kein Variocryl® Optimizer VO verwenden.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gründlich aufrühren.

Unocryl Strukturfüller USF kann mit der Spritzpistole nach Einstellen der gewünschten Viskosität mit Leitungswasser appliziert werden. Zum Erstellen einer lackierten Textur mit entsprechend großer Düse (ab 2,5 bis 5mm) oder Spritzpistole für hochviskose Materialien (z.B. SATA spray master RP) ohne, bzw. mit geringer Wasserzugabe bis max. 10% lackieren.

Zum Erstellen diverser 3D-Effekte wird das Produkt mit der Spritzpistole, Pinsel oder Spachtel aufgetragen und anschließend mit Pinsel, Spachtel, Schwamm, Effektrolle usw. in die gewünschte Struktur gebracht. Die Schichtstärke darf an der höchsten Stelle der Struktur nicht mehr als 1000µm (1mm) sein. Höhere Schichtstärken können eine Rissbildung bei der Trocknung verursachen. Nach Trocknung über Nacht wird die Fläche entweder mit Wigranit® Novacolor WNC oder Variocryl® Color VCC im Wunschfarbton bunt lackiert oder aber direkt mit einem 2K-PUR Klarlack (z.B. Variocryl® VC, Duocryl DC oder Crystallit®) geschützt.

Weiterhin besteht die Möglichkeit Unocryl Strukturfüller USF mit max. 20 % Variocryl® Color VCC/Farbton einzufärben, so dass sehr viele Pastellfarbtöne herstellbar sind.

Durch die hohe Viskosität sind viele neue Struktureffekte wie Strichlack oder mehrfarbige Spachteleffekte möglich. Vorschläge für neue Effektgestaltungen mit Unocryl Strukturfüller entnehmen Sie bitte der separat erhältlichen Broschüre oder dem Internet unter www.zweihorn.com → Effekte.

Trockenzeiten (bei 20°C Raumtemperatur, 65% relativer Luftfeuchtigkeit)

staubtrocken	griffest	schleifbar	bearbeitbar
ca. 1 Stunde	ca. 3 Stunde	-	über Nacht

Die Trockenzeiten sind stark abhängig von der jeweils gewählten Schichtstärke.

Produktdaten

Gebindegrößen	6kg
Lieferviskosität	pastös
Haltbarkeit in verschlossenem Originalgebinde	ca. 1 Jahr

VOC-Richtlinie

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2010)

Dieses Produkt enthält max. 56 g/l VOC.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG, welches Sie auf unserer Internetseite "www.zweihorn.com" finden oder bei uns anfordern können.

Zweihorn® Produkte werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe von Absatz 1 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.

Es gilt das jeweils aktuelle technische Merkblatt, welches Sie unter www.zweihorn.com abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter.

Stand: 2. Dezember 2011