

Technische Informationen

PU Mattlack

Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines
<p>Art des Werkstoffes: Weißstabiler, matter, Polyurethan verstärkter Decklack auf Wasserbasis. Einsetzbar als geruchsarme, umweltfreundliche Oberflächenbeschichtung. Blei- und Chromatfrei nach DIN 55944. Sehr gute Blockfestigkeit.</p> <p>Anwendungsbereich: Einsetzbar nur im Innenbereich auf Holzwerkstoffen, mineralischen Untergründen, grundierte Metallen, NE-Metallen und Hart-Kunststoffen nach entsprechender Grundierung.</p> <p>Farbton: weiß</p> <p>Verdünnung: Nur beim Hochdruck spritzen oder bei der Verarbeitung mit HVLP mit max. 5% sauberem Wasser verdünnen.</p> <p>Glanzgrad: ca. 10 E. / 60° Winkel</p>	<p>Verarbeitung: Verarbeitungsfertige Einstellung. Unverdünnt streichen, rollen oder spritzen. Bei zu erwartenden wasserlöslichen Holzinhaltstoffen ist eine Beschichtung mit MalerPlus Isoprimern auszuführen.</p> <p>Spritzdaten-Richtwerte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Airless, unverdünnt; Düsengröße: 0,008 - 0,010 inch Arbeitsdruck: 160 bar - Air-Coat (luftunterstütztes Airless) unverdünnt; Düsengröße: 0,009 - 0,013 inch Arbeitsdruck: 50 - 60 bar Luft: 3 - 4 bar - HVPL (Niederdruck System) Viskosität mit Wasser auf ca. 40-50 Sek. im 4 mm Auslaufbecher einstellen. Düsengröße: 1,3 - 1,8 mm Arbeitsdruck: 0,55 bar - Hochdruck spritzen Viskosität mit Wasser auf ca. 25 Sek. im 4 mm Auslaufbecher einstellen. Düsengröße: 1,7 mm Arbeitsdruck: 3 - 4 bar <p>Untergrund: Muss sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363, sowie das jeweilige BFS-Merkblatt.</p> <p>Verbrauch: ca. 110 ml/m² bei einmaligem Auftrag. Genaue Werte sind am Objekt zu ermitteln.</p> <p>Verarbeitungstemperatur: Nicht bei Temperaturen (Luft- und Beschichtungsoberfläche) unter +8°C verarbeiten.</p> <p>Trocknung: Bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 30 Min. Staubtrocken. Nach ca. 4 - 6 Stunden überarbeitbar. Veränderte Temperaturen haben Einfluss (Verkürzung/Verlängerung).</p> <p>Reinigung der Werkzeuge: Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser und etwas Netzmittel zu reinigen. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit von wasserlöslichen Produkten, verlangt eine Zwischenreinigung bei Arbeitspausen.</p>	<p>Lagerung: Kühl aber frostfrei. Gebinde gut verschlossen halten. Im Originalgebinde 1 Jahr lagerstabil (siehe Gebindedeckel).</p> <p>Verpackung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,50 l. Blechgebinde - 0,75 l. Blechgebinde <p>Transport: keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.</p> <p>VOC-Grenzwert: 2010 für Kategorie d(wb): 130 g/l. Produkt enthält ≤ 130 g/l VOC.</p> <p>Produktcode: GiSCode BSW 30</p> <p>Sicherheitshinweise: Sicherheitsratschläge, Kennzeichnung und Entsorgungshinweise, entnehmen Sie bitte dem gültigen EG-Sicherheitsdatenblatt.</p>



Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Stand: **August 2021**