



Beschichtungsempfehlung für PURENIT - Werkstoffe



deckende Beschichtung im Spritzverfahren

Vorbehandlung	Die von purenit® Funktionswerkstoff auf PUR-Hartschaumbasis empfohlenen Hinweise zur Lagerung, Verarbeitung sowie zur konstruktiven Behandlung sind unbedingt einzuhalten. Kanten gemäß DIN 68121 (2-3mm) runden.	
Grundierung	allseitig mit DÖRKEN® WoodColor m 6.15 W 100, weiss Verbrauch ~ 120 - 140 g/m ² überarbeitbar nach 4 -6 h	Verarbeitung unverdünnt vorzugsweise im Spritzverfahren oder Streichen, Rollen Bitte beachten: Produkt - " Technisches Merkblatt "
Zwischenbeschichtung	allseitig mit DÖRKEN® WoodColor m 6.15 W 100 Gemäß Farbtonvorgabe Verbrauch ~ 120 - 140 g/m ² überarbeitbar nach 4 -6 h	Verarbeitung unverdünnt, im Airless- /Airmix- / Aircoat-Spritzverfahren <u>Airless:</u> Düse 0,28 / 0,33mm - Spritzdruck 100-120 bar <u>Aircoat/Airmix®:</u> Düse 0,28 / 0,33mm - Spritzdruck 80 - 100 bar / Luftdruck 0,5 - 1,0 bar Bitte beachten: Produkt - " Technisches Merkblatt "
Zwischenschliff	<u>Leichter</u> Zwischenschliff mit 240 – 280 er Körnung, Kanten nicht durchschleifen !	
Schlussbeschichtung	allseitig mit DÖRKEN® WoodColor m 6.15 W 100 Gemäß Farbtonvorgabe Verbrauch ~ 120 - 140 g/m ² Trocknung / Stapelbar nach 24 h	Verarbeitung unverdünnt, im Airless- /Airmix- / Aircoat-Spritzverfahren <u>Airless:</u> Düse 0,28 / 0,33mm - Spritzdruck 100-120 bar <u>Aircoat/Airmix®:</u> Düse 0,28 / 0,33mm - Spritzdruck 80 - 100 bar / Luftdruck 0,5 - 1,0 bar Bitte beachten: Produkt - " Technisches Merkblatt "

Trockenfilmstärke des Gesamtaufbaus ca. 80 - 110 µm, wenn die angegebenen Nassfilmstärken eingehalten werden.

Allgemeine Hinweise:

Bitte beachten, dass dunkle Farbtöne eine erhöhte thermische Belastung des Untergrundes bei starker Sonneneinstrahlung hervorrufen können.

Eigene Muster zur Beurteilung von Verarbeitung und Oberflächenbeschaffenheit sind vorab anzufertigen!

Beschichtete Holz- und Holzwerkstoffflächen sind Wartungsflächen. Regelmäßige Kontrolle und Wartung von beschichteten Holzbauteilen ist notwendig, um Schäden des Holzbauteils sowie des Anstrichfilms zu vermeiden. Wir empfehlen daher, beschichtete Holzflächen einer ständigen qualifizierten Kontrolle und Beurteilung zu unterziehen und auftretende Mängel in Bauteil oder Beschichtung sofort fachgerecht beseitigen zu lassen.

Die angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf Raumklima 20 +/- 3°C und 60 +/- 5% rel. Luftfeuchte bei ventilierender Lüftung. Abweichende Bedingungen können die angegebenen Werte ggf. erheblich ändern!

Diese Beschichtungsempfehlung entbindet den Anwender nicht von der Beachtung und Anwendung geltender Normen, Vorschriften und / oder Richtlinien, auch wenn diese nicht in dieser Beschichtungsempfehlung aufgeführt sind. Dies gilt insbesondere auch für Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des verwendeten Untergrundes.

Weitere Informationen sowie alle aktuell gültigen produktbezogene technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter sind auf unserer Internetseite www.doerken.de abrufbar.

Service-Hotline: 02330 / 63 243, E-Mailadresse: infoanwendungstechnik@doerken.de, Allergikerberatung: 02330 63 184