



Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	WoodColor sg 6.16 W 60 ist eine wasserbasierte, seidengänzende, lasierende bis deckende, diffusionsoffene Beschichtung für alle maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.	
Verwendungszweck	Wasserbasierte, seidengänzende, diffusionsoffene Beschichtungen mit Isolierwirkung gegen wasserlösliche Holzinhaltstoffe für alle maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteile im Innen- und Außenbereich mit dem lasierende bis deckende Beschichtungen erzielt werden können.	
Eigenschaften & Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Isolierwirkung gegen wasserlösliche Holzinhaltstoffe ohne zusätzlichen Isoliergrund • Blockfest / stapelbar • Witterungsbeständig • Diffusionsfähig • Hervorragende Kantenabdeckung • Schmutzunempfindlich • Für die industrielle Applikation geeignet (Bürstenautomat, Vacumat, industrielles Spritzen) • Für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Bauteile • Viskosität: ca. 60 Sekunden DIN 4mm Becher (gemäß DIN EN ISO 2431) - verarbeitungsfertig eingestellt 	
Qualitätsstufen (BNB)	QN 1 bis QN 3 erfüllt (50 Pkt.)	
Verpackungsgrößen	2,5 L / 20 L	
Abtönbar	ja	
UV-beständig	ja	
Farbtonkollektionen	RAL (840 Hr) NCS	CD Holz 2020
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Klasse: A Gruppe: 1-3 (je nach Farbton)	
Produkt ist ein Biozidprodukt	nein	
Eintopfsystem	ja	
Algizider und Fungizider Filmschutz	nein	

Ergänzungsprodukte

Holzschutz-Grund 1.06 W

Wasserbasiertes, tönbares Holzschutzmittel zur industriellen Verarbeitung

GISCode

BSW30 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig

Technische Daten

Bindemittel

Reinacrylat

Glanzgrad
gem. DIN EN 13300

seidenglänzend (25 GU , 60°)

Dichte

1,04 g/cm³

Viskosität

60 s (DIN EN ISO (DIN 4 mm Auslaufbecher))

Trocknung
bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte

Staubtrocken nach

Überarbeitbar nach

1 Stunden**4 Stunden****Überarbeitungshinweis:**

Für die Gewährleistung der Isolierwirkung (weiß / Base 3) muss eine Trockenzeit von mindestens 16 Stunden eingehalten werden.

Stapelfähig: Nach 24 Stunden

Bei forcierter Trocknung können die Trockenzeiten abweichen. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Verbrauch

80 - 120 ml/m²

Verdünnbarkeit mit Wasser

ja

Flammpunkt (DIN 51755)

n.a.

Aufbringmengen

Grundbeschichtung	100 - 150 µm
Zwischenbeschichtung	/
Deckbeschichtung	100 - 150 µm

Blockfestigkeit

geprüft in Anlehnung an die DIN EN ISO 927-10

VOC-Kategorie

Wb - Wasserbasierend, d - Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen)

VOC-Limit

275 g/l of product minus water

VOC-Wert

Wb: VOC ≤ 130g/l

VOC-Gehalt (EU)

104 g/l

Verarbeitung & Reinigung

Applikationsverfahren

Bürste, Vacumat, Industrielles Spritzen, Streichen

Arbeitsvorbereitung	<p>Anforderungen an den Untergrund: Der Untergrund muss sauber und trocken, frei von Stäuben, Fetten und trennenden Substanzen, sowie fachgerecht vorbereitet sein.</p> <p>Vorbereitungen: Vorgaben und BFS-Merkblatt Nr. 18 "Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich" beachten. Rückstände von Ästen und offene Harzstellen entfernen und mit geeigneten Mitteln reinigen.</p>
Arbeitsgeräte	Acrylpinsel, Flächenstreicher, Kurzflorige Rolle, Spritzgeräte, Büstenautomat, Vacumat
Reinigung von Arbeitsgeräten	Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser oder geeigneten Reinigungsmitteln wie beispielsweise dem DELTA®-CLEANER reinigen.
Kommentar zur Verarbeitung	<p>Die optimalen Verarbeitungsbedingungen für Umgebung-, Untergrund- und Material liegen bei: Temperatur: +15°C bis max. +25°C rel. Luftfeuchtigkeit: 50% bis 70%</p> <p>Die Auftragsmenge kann sich je nach Applikationsmethode und Anwendung unterscheiden.</p> <p>Eine Gesamtaufbringmenge von 260 g/m² sollte nicht unterschritten werden.</p> <p>Die Isolierwirkung gegen wasserlösliche Holzinhaltstoffe wirkt optisch ab der zweiten Schicht. Bei besonders inhaltsstoffreichen Hölzern ist der Auftrag einer dritten Schicht zu empfehlen.</p>

Mögliche Systemprodukte

Imprägniergründe	Holzschutz-Grund 1.06 W
Beistreichqualität	WoodColor sg 6.16 W 60

Hinweise

Hinweis Pigmentierung	Eine Anwendung des Farbtones farblos im Außenbereich ist nicht zulässig. Wir empfehlen hier die Verarbeitung unserer Lasurprodukte in ausschließlich ausreichend pigmentierten Farbtönen.
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde.
Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen	<p>Allergikerberatung Angaben zum Brandverhalten Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) 1.1.6 Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette Emissionsverhalten Indirekten Kontakt mit Lebensmitteln Konformitätsbescheinigung Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit RoHS-Konformität Sichere Verwendung sd-Wert und W-Wert Umweltproduktdeklaration (EPD) Zertifizierungen</p>

Sicherheitshinweis

Für den sicheren Umgang erforderliche Produktsicherheitsinformationen sind in diesem Dokument nicht enthalten. Vor Gebrauch Produkt- und Sicherheitsdatenblätter und Etiketten auf den Gebinden zur sicheren Handhabung sowie Hinweise zu Gesundheitsrisiken und Gefahren beim Umgang mit dem Produkt lesen.

Revision und Haftungsausschluss

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.