



Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Hydrostop Aqua 9.09 W dringt auf Grund seiner guten Penetrationseigenschaften tief in das Holz ein und schützt das Holz vor übermäßigem Quellen und Schwinden durch Nässe und Feuchtigkeitsbelastung. Die Wasseraufnahme wird gegenüber herkömmlichen Dünnschichtsystemen deutlich reduziert. Mit Hydrostop Aqua 9.09 W können unterschiedliche begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile (wie Fassaden, Terrassen und weitere Bauteile) beschichtet werden.
Verwendungszweck	Dringt aufgrund seiner guten Penetrationseigenschaften tief in das Holzbauteil ein und schützt das Holz vor übermäßigem Quellen und Schwinden durch Nässe und Feuchtigkeitsbelastung. Die Wasseraufnahme wird gegenüber herkömmlichen Dünnschichtern deutlich reduziert.
Eigenschaften & Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserverdünnbares Holzöl • Eintopfsystem: Grund- und Schlussbeschichtung • Wasseraufnahme wird deutlich reduziert • Schnell trocknend • Echtholzfarbtöne und Greywood-Farbtöne • Begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile • Anwendung im Innen- und Außenbereich • Viskosität: ca. 11 Sekunden im DIN 4 mm Becher (gemäß DIN EN ISO 2431) - verarbeitungsfertig eingestellt • weitere Angaben zur Viskosität: ca. 12 Sekunden im ISO 4 mm Becher (gemäß DIN EN ISO 2431) / 4 mPas bei 450 s⁻¹ (gemäß DIN EN ISO 3219)
Qualitätsstufen (BNB)	QN 1 bis QN 4 erfüllt (75Pkt.)
Verpackungsgrößen	20 L
Abtönbar	ja
Farbtonkollektionen	CD Holz 2020
ventilierend	ja
Algizider und Fungizider Filmschutz	nein
GISCode	BSW30 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig

Technische Daten

Hydrostop Aqua 9.09 W

Glanzgrad gem. DIN EN 13300	seidenmatt (GU ,)	
Dichte	1,01 g/cm ³	
Viskosität	11 s (DIN EN ISO 2431 (DIN 4 mm Auslaufbecher))	
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach
	30 - 60 Minuten	1 - 2 Stunden
	Überarbeitungshinweis: Eine Trockenzeit von 90 - 120 Minuten zwischen dem ersten und zweiten Arbeitsgang darf nicht überschritten werden. Ansonsten muss vor dem zweiten Arbeitsgang ein Schliff erfolgen. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.	
Verbrauch	30 - 100 ml/m ²	
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja	
Flammpunkt (DIN 51755)	n.a.	
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, e - Lacke und Holzbeizen für Gebäudedekorationen (Innen und Außen), einschließlich deckender Holzbeizen	
VOC-Limit	275 g/l of product minus water	
VOC-Wert	Wb: VOC ≤ 130g/l	
VOC-Gehalt (EU)	48 g/l	

Verarbeitung & Reinigung

Applikationsverfahren	Bürste, Vacumat, Industrielles Spritzen, Tauchen, Fluten, Streichen
Arbeitsvorbereitung	Anforderungen an den Untergrund: Der Untergrund muss sauber und trocken, frei von Stäuben, Fetten und trennenden Substanzen, sowie fachgerecht vorbereitet sein. 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.

Mögliche Systemprodukte

Imprägniergründe	Holzschutz-Grund 1.06 W
Beistreichqualität	Hydrostop Aqua 9.09 W

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.

Hydrostop Aqua 9.09 W

Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen	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 Umweltproduktdeklaration (EPD) Zertifizierungen
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.