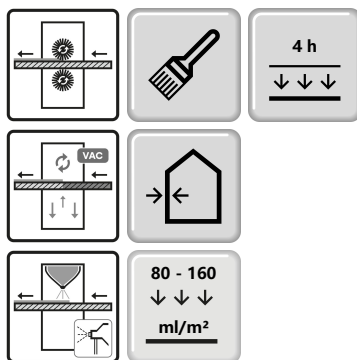




Produktbeschreibung

Produktbeschreibung

Ideal für Schalungen und Sichtbretter aus Nadelholz im Außenbereich sowie im Innenbereich geeignet. Nimmt die natürliche Patina verwitterter Holzflächen vorweg (Vorvergrauung). Neigt nicht zum Abblättern. Tuchmatte-mineralische Oberfläche. Anwendung im Innen- und Außenbereich auf unbehandelten bzw. nicht filmbildend imprägnierten Schalungsbrettern, Lattungen und Konstruktionshölzern aus Nadelhölzern (Tanne, Fichte, Kiefer, Lärche, Douglasie) mit sägerauer, griffiger Oberfläche.

Verwendungszweck

Wasserbasierte, mineralische, lösemittelfreie, matte Vergrauungslasur ohne Zugabe von Filmschutzmitteln. Ideal für die Beschichtung von strukturierten Nadelhölzern im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften & Vorteile

- Tuchmatt-mineralisches Erscheinungsbild
- Hoch diffusionsoffen (sD-Wert < 0,10 m)
- Feuchtigkeitsregulierend
- Filmschutzmittelfrei
- anorganische Pigmentierung
- Verzögert die UV bedingte Holzverwitterung
- Geruchsmild
- Lösemittelfrei / Emissions- u. VOC - arm (VOC-Gehalt max. 1 g/l)
- Viskosität: ca. 50 Sekunden im DIN 4 mm Becher (gemäß DIN EN ISO 2431)

Qualitätsstufen (BNB)

Qualitätsniveau 1 bis 4 (75 Pkt.)

Verpackungsgrößen

20 L

Algizider und Fungizider Filmschutz

nein

GISCode

M-SK01 1K-Silikatfarben

Technische Daten

Bindemittel

Silikat

Glanzgrad gem. DIN EN 13300

matt (<10 GU , 85°)

Dichte

0,00 - 1,07 g/cm³

pH-Wert

11

Viskosität	ca. 50 Sek. s (DIN 4 mm Becher (gemäß DIN EN ISO 2431))
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Überarbeitbar nach
	4 Stunden
	Überarbeitungshinweis: Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.
Verbrauch	80 - 160 ml/m²
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Flammpunkt (DIN 51755)	n.a.
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)	1 g/l

Verarbeitung & Reinigung

Applikationsverfahren	Bürste, Vacumat, Industrielles Spritzen, 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	SilikatColor 9.08 W

Hinweise

Hinweis Pigmentierung	Eine Anwendung des Farbtönen 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	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.