

Technisches Merkblatt

ArboGrey Mica

Wässrige, offenporige, einschichtige Vorvergrauung mit Glimmereffekt für Aussenanstriche

Anwendung	ArboGrey Mica ist eine wässrige, offenporige einschichtige Vorvergrauung mit Glimmereffekt für Aussenanstriche auf Nadelhölzer. Sie gibt dem Holz ein einzigartig lebhaftes verwitterungsähnliches Aussehen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- verarbeitungsfertig- einschichtig- Vorvergrauungseffekt mit Mica (Glimmer)- für die unterhaltsfreie Fassadenbehandlung- keine Grundierung notwendig- verarbeitbar auf Bretterlackiermaschine und Vacumat- mit Filmschutz- eco-bau basis – verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO- Schweizer Umweltetikette Klasse C
Technische Daten	<p>Bindemittel Spezielle Bindemittel Pigmente Mica Pigmente, anorganische Pigmente Farbtöne Gemäss Preisliste Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), vor Frost schützen Lieferform Flüssig, muss vor der Verarbeitung zwingend aufgerührt werden Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 37 % Dichte DIN EN 53217 1.1-1.2 g/ml Viskosität DIN/ISO 2431 DIN 4 mm, 13-18.5 s</p>
Untergrund	Das Holz muss staubfrei (sauber), fett- und ölfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen.
Aufbau	Neues Holz aussen 1x ArboGrey Mica
Verarbeitung	<p>Streichen, spritzen (Airless, Airmix) rollen (maschinell oder von Hand). Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.</p> <p>Verbrauch Geschliffenes Holz ca. 100-120 g/m², sägeraues Holz ca. 120-150 g/m². Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln, die Auftragsmenge beeinflusst die Farbgebung.</p> <p>Verarbeitungsbedingungen Nicht unter + 5 °C verarbeiten. Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Griffest nach ca. 4 h Stapelbar nach ca. 24 h</p> <p>Forcierte Trocknung möglich. Tiefe Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung können die Trocknung verzögern.</p>
Besondere Hinweise	<p>Der grosse Vorteil von Vorvergrauungssystemen besteht darin, dass die Holzoberfläche bezüglich der Farbgebung keine Pflege mehr braucht. Für den späteren Unterhalt ist diese Tatsache ein sehr wichtiger Aspekt.</p> <p>Vorvergrauungen geben der Holzoberfläche eine mehr oder weniger einheitliche verwitterungsähnliche Färbung. Im Verlaufe der Zeit kann sich der Farbton zwar leicht verändern,</p>

jedoch resultieren keine massiven Unterschiede in der Fläche. Unsachgemässe Ausbesserungen führen zu einem fleckigen Erscheinungsbild.

Wichtig!

Waagerechte Flächen, wie z.B. Handläufe, auf denen Regenwasser oder Schnee liegenbleiben kann, sind für den Einsatz von ArboGrey Mica nicht bzw. nur bedingt geeignet oder sollen die mit ArboGrey Mica gestrichenen Fassaden renoviert werden, wenden Sie sich in diesen Fällen bitte an unseren technischen Dienst.

Holzinhaltstoffe können die Hausfassade verschmutzen. Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch einen zusätzlichen Anstrich versiegeln. Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden.

Farbtöne Der Farbeffekt ist von der Holzart, der Oberflächenvorbehandlung sowie den Applikationsbedingungen abhängig. Im Zweifelsfall vorgängig Muster anlegen.

Silberporeneffekt ArboGrey Mica hat eine stark imprägnierende Wirkung. Durch aufsteigende Holzfasern können Silberporeneffekte entstehen, diese stellen keinen technischen Mangel dar.

Holzschutz Für eine allfällige Holzschutzimprägnierung bläue- und pilzgefährdenden Hölzer, darf nur Arbezol Hydro-Grundierung BIP eingesetzt werden.

Sicherheitsdaten

Enthält 4,5-DICHLOR--2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLINON-3-ON; 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.

Abfallcode 08 01 12

Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Entsorgung des Inhalts/ der Behälter gemäss den geltenden örtlichen, regionalen, nationalen und/ oder internationalen Vorschriften. Aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette beachten.

arbezol

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch