

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## ArboGrey Perlmutter

Wässrige, offenporige Fassadenbehandlung mit Vorvergrauungseffekt für Aussenanstriche

<b>Anwendung</b>	<b>ArboGrey Perlmutter</b> ist eine wässrige, offenporige einschichtige Fassadenbehandlung mit Vorvergrauungseffekt für Aussenanstriche auf Nadelhölzer. Sie gibt dem Holz ein einzigartig lebhaftes verwitterungsähnliches Aussehen.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verarbeitungsfertig</li> <li>- Vorvergrauungseffekt mit Perlmutter</li> <li>- für die unterhaltsfreie Fassadenbehandlung.</li> <li>- keine Grundierung notwendig</li> <li>- verarbeitbar auf Bretterlackiermaschine und Vacumat</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle Bindemittel  <b>Pigmente</b> Perlmutterpigmente, anorganische Pigmente  <b>Farbtöne</b> Nach Preisliste  <b>Lagerbeständigkeit</b> 6 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), vor Frost schützen  <b>Lieferform</b> Flüssig, muss vor der Verarbeitung zwingend aufgerührt werden  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> Ca. 41 %  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1.1-1.2 g/ml  <b>Viskosität DIN/ISO 2431</b> DIN 4 mm, 15-20 s</p>
<b>Untergrund</b>	Das Holz muss staubfrei (sauber), fett- und ölfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen.
<b>Aufbau</b>	<p><b>Neues Holz aussen</b>  1x ArboGrey Perlmutter</p> <p>Das Produkt ist mit einem Filmschutz ausgerüstet.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, spritzen (Airless, Airmix) rollen (maschinell oder von Hand). <b>Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.</b></p> <p><b>Verbrauch</b> Geschliffenes Holz ca. 100 - 120 g/m<sup>2</sup>, sägeraues Holz ca. 120 - 150 g/m<sup>2</sup>. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln, die Auftragsmenge beeinflusst die Farbgebung.</p> <p><b>Verarbeitungsbedingungen</b> Nicht unter +5 °C verarbeiten. Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Griffest nach ca. 4 h  Stapelbar nach ca. 24 h</p> <p>Tiefe Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung können die Trocknung verzögern.</p>
	<p>Die behandelten Holzflächen regelmässig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern. Dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.</p> <p><b>Wichtig!</b>  Waagerechte Flächen, wie z.B. Handläufe, auf denen Regenwasser oder Schnee liegenbleiben kann, sind für den Einsatz von ArboGrey Perlmutter nicht bzw. nur bedingt geeignet. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an unseren technischen Dienst.</p>

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.

#### Sicherheitsdaten

**Biozide** Diese Beschichtung enthält die Biozid-Wirkstoffe 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.

**Kennzeichnung / Transportvorschriften**

Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

**Abfallcode** 08 01 12

**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.

# 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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)