

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## ArboGrey Classic

Wässrige, offenporige, einschichtige Vorvergrauung für Aussenanstriche

<b>Anwendung</b>	<b>ArboGrey Classic</b> ist eine wässrige, offenporige, einschichtige Vorvergrauung für Aussenanstriche. Sie gibt dem Holz ein einheitlich graues verwitterungsähnliches Aussehen. Enthält einen Spezialkatalysator für einen gleichmässigen Verwitterungsprozess.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verarbeitungsfertig</li> <li>- einschichtig</li> <li>- sehr schönes gleichmässiges Verwitterungsbild</li> <li>- feuchtigkeitsregulierend</li> <li>- für die unterhaltsfreie Fassadenbehandlung</li> <li>- keine Grundierung notwendig</li> <li>- verarbeitbar auf Bretterlackiermaschine und Vacumat</li> <li>- mit Filmschutz</li> <li>- <b>eco-bau basis – verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO</b></li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse C</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle Bindemittel  <b>Pigmente</b> Spezial Katalysator, anorganische Pigmente  <b>Farbtöne</b> Gemäss Preisliste  <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), vor Frost schützen  <b>Lieferform</b> Flüssig, muss je nach Verarbeitungsverfahren mit Wasser verdünnt werden  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 24-28 %  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1.03-1.05 g/ml  <b>Viskosität DIN/ISO 2431</b> DIN 4 mm, 30-35 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>	<b>Neues Holz aussen</b> 1x ArboGrey Classic
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, spritzen, rollen (maschinell oder von Hand). <b>Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.</b></p> <p><b>Verbrauch</b> Pro Anstrich auf  - geschliffenem Holz ca. 80-100 g/m<sup>2</sup>  - sägerauem Holz ca. 120-150 g/m<sup>2</sup>  Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</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>Forcierte Trocknung möglich. Tiefe Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung können die Trocknung verzögern.</p>

## Besondere Hinweise

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.

Vorvergrauungen geben der Holzoberfläche eine mehr oder weniger einheitliche verwitterungsähnliche Färbung. Im Verlaufe der Zeit kann sich der Farbton zwar leicht verändern, jedoch resultieren keine massiven Unterschiede in der Fläche.

### Wichtig!

Waagerechte Flächen, wie z.B. Handläufe, auf denen Regenwasser oder Schnee liegenbleiben kann, sind für den Einsatz von ArboGrey Classic nicht bzw. nur bedingt geeignet, oder sollen die mit ArboGrey Classic 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 zwei zusätzliche Anstriche versiegeln. Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden.

Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen. Bezüglich Definition „Vorvergrauungslasuren“ bitte auch die entsprechenden Lignum Publikationen beachten.

**Silberporeneffekt** ArboGrey Classic hat eine stark imprägnierende Wirkung. Durch aufstehende 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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)