

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## ArboGrey

Wässrige, offenporige Verwitterungslasur auf modifizierter Ölbasis für Aussenanstriche

<b>Anwendung</b>	<p><b>ArboGrey</b> ist eine wässrige, offenporige Holzlasur auf modifizierter Ölbasis für Aussenanstriche. Sie gibt dem Holz ein einheitlich graues verwitterungsähnliches Aussehen.</p> <p><b>ArboGrey</b> enthält einen Spezialkatalysator für einen gleichmässigen Verwitterungsprozess.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wasserverdünnbar</li> <li>- sehr schönes gleichmässiges Verwitterungsbild</li> <li>- feuchtigkeitsregulierend</li> <li>- gute Wetterbeständigkeit (wirksamer UV-Schutz)</li> <li>- selbstreinigende Oberfläche</li> <li>- kein Abblättern, dadurch problemlose Renovation</li> <li>- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften</li> <li>- verarbeitbar auf Bretterlackiermaschine und Vacumat</li> <li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO 2011</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> modifizierte Oelbasis  <b>Pigmente</b> Spezial Katalysator, anorganische Pigmente  <b>Farbtöne</b> gemäss Arbezol Katalog  <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 532171.03-1.05</b> g/ml  <b>Viskosität DIN/ISO 2431</b> DIN 4 mm, 30-35 s</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Das Holz muss staubfrei (sauber), fett- und ölfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Neues Holz aussen</b> 1-2x ArboGrey</p> <p><b>Pilzgefährdete Hölzer und Konstruktionen</b> 1x Arbotrol Bläueschutzgrund B oder Arbezol Hydro-Grundierung BP / BIP 1x ArboGrey allseitig</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, spritzen, rollen (maschinell oder von Hand). Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.</p> <p><b>Verbrauch</b> pro Anstrich auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geschliffenem Holz ca. 80-100 g/m<sup>2</sup></li> <li>- sägerauem Holz ca. 120-150 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>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. 6 Stunden  überstreichbar nach ca. 18 Stunden  Stapelbar nach ca. 48 Stunden  Tiefe Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung können die Trocknung verzögern.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<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.  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.  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 nicht bzw. nur bedingt geeignet. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an unseren technischen Dienst.</p> <p>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.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/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.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b>  Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p> <p><b>Sicherheitsratschläge</b>  Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.</p>

**arbezol**<sup>®</sup>

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)