

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Alligator Holzgrundierung

Grundierfarbe für aussen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Anwendung</b>        | <b>Alligator Holzgrundierung</b> ist eine Grundierfarbe mit ausgezeichneter Wetterbeständigkeit für Aussenanstriche, vornehmlich für Holzwerk wie Fensterrahmen, Jalousien, Schindeln bei Holzhäusern oder anderen Holzteilen.   |
| <b>Eigenschaften</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Gutes Eindringvermögen</li><li>- Höchste Füllkraft</li><li>- Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit</li><li>- Gute Trocknungseigenschaften</li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F</b></li></ul>  |
| <b>Technische Daten</b> | <p><b>Bindemittel</b> Öl-Alkydharz-Kombination<br/><b>Pigment</b> Titandioxid Rutil, anorganische Buntpigmente<br/><b>Farbton</b> Weiss und bunt, siehe Preisliste<br/><b>Glanzgrad</b> Seidenglanz<br/><b>Lieferform</b> Mittelviskos, leicht thixotrop<br/><b>Gebinde</b> Siehe Preisliste<br/><b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 76 % (Mittelwert)<br/><b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,50 g/ml (Mittelwert)<br/><b>Flammpunkt DIN EN 53213</b> +36 °C<br/><b>Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409</b> GT 0–1</p>  |
| <b>Untergrund</b>       | <p>Das Holz muss sauber, trocken und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, Staub, Flechten, Moosen oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf für Fensterrahmen max. 12 % und für nicht masshaltiges Holz max. 15 % betragen.</p> <p>Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbotrol Grundierung BP Plus, als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>  |
| <b>Aufbau</b>           | <p><b>Auf unbehandeltem Holz</b><br/><b>Imprägnierung/Grundierung</b><br/>Bei bläue- und pilzgefährdeten Hölzern: 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus<br/>1x Alligator Holzgrundierung</p> <p>Bei wässrigen Decklacken, inhaltsstoffreichen Hölzern und hellen Farbtönen unbedingt mit PigaPur Isoprimer als Zwischenbeschichtung arbeiten.</p> <p><b>Vorlack (Varianten)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alligator Aussenvorlack 7500</li><li>- PigaPur Primer</li></ul> <p><b>Decklack (Varianten)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PigaSil 70 glanz</li><li>- Tosanol Seidenglanzlack</li><li>- PigaPur Flex</li><li>- Boscanol Ölfarbe</li><li>- PigaPur Exterior</li></ul> <p><b>Auf alte, verwitterte Anstriche (angelaugt oder angeschliffen)</b>, direkt Alligator Aussenvorlack 7500 verwenden.</p> |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Verarbeitung</b>           | <p>Streichen oder Rollen</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 120–150 g/m<sup>2</sup>, abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Holzes.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Kunstharzverdünner 422, max. 5 %.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Cyclon Universalverdünner 7, Kunstharzverdünner 422 oder Terpentinersatz.</p>  |
| <b>Trocknung DIN EN 53150</b> | <p>Staubtrocken nach 2 h<br/> Klebfrei nach 6–8 h<br/> Überstreichbar nach 15 h</p> <p>Die Angaben sind abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur sowie von der relativen Luftfeuchtigkeit.</p>   |
| <b>Lagerung</b>               | <p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>  |
| <b>Besonderer Hinweis</b>     | <p>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Verfärbungen kommen. Diese Hölzer zusätzlich mit PigaPur Isopimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Technischen Dienst.</p> <p>Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>   |
| <b>Sicherheitsdaten</b>       | <p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäss den geltenden örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p> <p><b>Transportvorschriften</b> Beförderung in Gefässen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern unterliegen nicht den Vorschriften des ADR/RID.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 11 S</p> |

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)