

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## MEGAhafti

Wasserverdünnbare, elastische Haftgrundierung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Anwendung</b>        | <b>MEGAhafti</b> ist eine wasserverdünnbare, elastische Haftgrundierung für Innen- und Aussenanstriche auf Jalousieläden, Fenster, Garagentore, Riegel, Türen, usw. Haftet hervorragend auf alten Anstrichen, Holzwerkstoffen und Metallen (siehe Aufbauempfehlungen), ist überstreichbar mit gängigen 1-Komponenten wasserverdünnbaren und lösemittelhaltigen Anstrichstoffen.   |
| <b>Eigenschaften</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wasserverdünnbar</li> <li>- geruchsarm</li> <li>- sehr gute Hafteigenschaften auch auf alten Glanzanstrichen</li> <li>- schnelle Trocknung und Überstreichbarkeit</li> <li>- hohe Füllkraft</li> <li>- ausgezeichneter Verlauf</li> <li>- gute Schleifbarkeit</li> <li>- problemlose Verarbeitungseigenschaften</li> <li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO</b></li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse C</b></li> </ul>   |
| <b>Technische Daten</b> | <p><b>Bindemittel</b> Wasserverdünnbare, PU-verstärkte Alkydharze<br/> <b>Pigment</b> Titandioxid, anorganische Füllstoffe<br/> <b>Farbton</b> Weiss, Ausmischungen in den Farbtongruppen 1-2<br/> <b>Glanzgrad</b> Seidenmatt<br/> <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostfrei lagern<br/> <b>Lieferform</b> Streichfertig, vor Gebrauch gut aufrühren<br/> <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste<br/> <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> Ca. 56.5 %<br/> <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,4 g/cm<sup>3</sup><br/> <b>Haftfestigkeit</b> Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>  |
| <b>Untergrund</b>       | Altanstriche (auch Glanzanstriche) können nach guter Reinigung (ggf. leicht anschleifen) direkt mit MEGAhafti gestrichen werden.  |
| <b>Aufbau</b>           | <p><b>Anstrichaufbau auf alten Anstrichen</b><br/> Gründlich reinigen mit geeignetem Reinigungsmittel, ggf. anschleifen. Verletzungen/Abplatzungen mit<br/> 1x Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 oder Alligator Holzgrundierung vorstreichen<br/> 1x MEGAhafti</p> <p><b>Als Deckanstriche eignen sich</b><br/> PigaPur Exterior<br/> PigaPur Flex<br/> Tosanol Seidenglanzlack<br/> PigaSil 70 glanz<br/> PigaPur Finish DS</p> <p><b>MEGAhafti ist nicht geeignet</b> für Aussenanstriche auf Zinkblech und Zinkstaubfarben für Anstriche in Feuchträumen, für Aussenanstriche direkt auf Metalluntergründe.</p> <p>Auf Kunststoffen und speziellen Altanstrichen ist ein Anstrich/ Haftversuch empfehlenswert. MEGAhafti nicht direkt auf ungrundiertem Holz im Aussenbereich einsetzen.</p> |

|                               |   |              |          |        |          |          |     |                 |          |      |                |          |     |            |          |     |
|-------------------------------|---|--------------|----------|--------|----------|----------|-----|-----------------|----------|------|----------------|----------|-----|------------|----------|-----|
| <b>Verarbeitung</b>           | <p>Streichen, rollen, spritzen (Airless).</p> <p><b>Airless (-mix) spritzen</b><br/>         Spritzdüse 0,011 inch (0,28 mm)<br/>         Spritzdruck 120 bar</p> <p><b>Zerstäuberluftdruck</b><br/>         Spritzwinkel 40° / mit max. 5% Wasser verdünnen.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser, zum streichen, rollen max. 5 %, zum Hochdruckspritzen auf (60" / DIN 4 mm), Airless (-mix): max. 5 %.</p> <p><b>Abtönbarkeit</b> Mit Pintasol-Mischpasten max. 2 %.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 150 g/m<sup>2</sup> je nach Applikationsart und Untergrund.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser, angetrocknete Farbe mit Nitro- oder Universal-verdünnern.</p> |              |          |        |          |          |     |                 |          |      |                |          |     |            |          |     |
| <b>Trocknung DIN EN 53150</b> | <table border="0"> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ca.</td> <td>30 min</td> </tr> <tr> <td>Griffest</td> <td>nach ca.</td> <td>2 h</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>nach ca.</td> <td>24 h</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca.</td> <td>6 h</td> </tr> <tr> <td>Schleifbar</td> <td>nach ca.</td> <td>6 h</td> </tr> </table>  | Staubtrocken | nach ca. | 30 min | Griffest | nach ca. | 2 h | Durchgetrocknet | nach ca. | 24 h | Überstreichbar | nach ca. | 6 h | Schleifbar | nach ca. | 6 h |
| Staubtrocken                  | nach ca.  | 30 min       |          |        |          |          |     |                 |          |      |                |          |     |            |          |     |
| Griffest                      | nach ca.  | 2 h          |          |        |          |          |     |                 |          |      |                |          |     |            |          |     |
| Durchgetrocknet               | nach ca.  | 24 h         |          |        |          |          |     |                 |          |      |                |          |     |            |          |     |
| Überstreichbar                | nach ca.  | 6 h          |          |        |          |          |     |                 |          |      |                |          |     |            |          |     |
| Schleifbar                    | nach ca.  | 6 h          |          |        |          |          |     |                 |          |      |                |          |     |            |          |     |
| <b>Besonderer Hinweis</b>     | <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>  |              |          |        |          |          |     |                 |          |      |                |          |     |            |          |     |
| <b>Sicherheitsdaten</b>       | <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge</b><br/>         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. Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</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)