

## Technisches Merkblatt

### TOPLIN AQUA GRUNDFARBE innen und aussen, wasserverdünnbar Art. Nr. W6400 weiss

**Produktbeschreibung:** Professionelle, wasserverdünnbare Grundfarbe auf Leinöl-Harzbasis.  
100 % lösemittelfrei, aus natürlichen Rohstoffen. Farbtöne nach allen gängigen Farbsystemen oder nach Muster lieferbar.  
**Umweltetikette** Schweizer Stiftung Farbe **A** klassiert.  
Entspricht dem aktuellen **MINERGIE-Eco** Standard.



**Eigenschaften:** TOPLIN AQUA GRUNDFARBE ist einfach zu verarbeiten, lässt sich leicht schleifen und verfügt über ein gutes Füll- und Deckvermögen. TOPLIN AQUA GRUNDFARBE ist dampfdiffusionsfähig und dauerhaft elastisch.

**Verwendung:** Auf rohes Holz im Innen- und Aussenbereich. Die Grundfarbe haftet ausgezeichnet auf allen einheimischen Holzarten sowie auf mineralischen Putzen im Innenbereich. Mineralische Untergründe müssen PH-neutral sein. Auf gerbsäurehaltigen Hölzern wie Eiche oder Kastanie nicht geeignet. Verfärbende Inhaltsstoffe und Äste können durchschlagen.

**Applikation:** TOPLIN AQUA GRUNDFARBE kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (auch Airless oder Air-Mix). Vor Gebrauch gut aufrühren.

**Beschichtungsaufbau:** Unbehandeltes, rohes Holz (Holzfeuchte max. 18 %):  
- scharfe Kanten runden, ev. nässen und schleifen  
- 1 – 2 Schichten TOPLIN AQUA GRUNDFARBE ca. 5% mit Wasser verdünnt. (Trockenschichtdicke 80 µm)  
- schleifen und spachteln (ausser nur sparsam spachteln)  
- überarbeiten mit TOPLIN AQUA VORLACK, TOPLIN AQUA SEIDENGLANZLACK

**Renovierung alter Anstriche:** TOPLIN AQUA GRUNDFARBE kann auch als wässriger Vorlack eingesetzt werden. Die Haftung auf den meisten Alkyd- oder Ölfarben ist einwandfrei.  
- Reinigen bzw. gründlich entfetten, lose und blätternde Schichten entfernen, ggf. Gitterschnittprobe, schleifen sowie übliche Vorarbeiten.  
- rohe Stellen vorgängig mit TOPLIN AQUA GRUNDFARBE grundieren  
- 1 – 2 Schichten TOPLIN AQUA SEIDENGLANZ- od. GLANZLACK. (Trockenschichtdicke 80 µm)

**Reichweite:** ca. 10 - 12 qm / Liter  
abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes

**Trocknung:** Staubtrocken nach ca. 5 Stunden unter normalen Umständen (65 % RLF, 18°C) nach ca. 24 Stunden überstreichbar.  
Rechnen Sie unter ungünstigen Umständen mit längeren Trocknungszeiten.  
Für genügend Frischluftzufuhr sorgen.

**Verarbeitungsbedingungen:** Für optimale Ergebnisse bezüglich Trocknung wird eine Verarbeitungstemperatur von 15° C empfohlen.  
Die relative Luftfeuchte sollte nicht höher als 80 % sein.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <i>Werkzeugreinigung:</i> | Wasser und Seife<br>falls erforderlich mit etwas Citrusverdünnung oder Balsamterpentinöl<br>nachwaschen.   |
| <i>Zusammensetzung:</i>   | Bindemittel: Leinöl-Harz Verschmelzung in Wasser emulgiert<br>Verdünnung: Wasser<br>Pigmente: Titandioxid<br>Hilfsstoffe: Eisenoxid-Trockner, Siliciumdioxid, Topf-Konservierer aus Schwefel- und Stickstoffverbindungen. Leinöl-Fettsäureester als Emulgator, Verdickungsmittel |
| <i>Farbtöne:</i>          | Standard lieferbar in weiss<br>In den meisten NCS und RAL Farbtönen oder nach anderen Vorlagen auf Bestellung lieferbar. Die eingesetzten natürlichen Öle können bei Oberflächen mit geringem Lichteinfall oder thermischer Belastung eine Gilybung hervorrufen.                 |
| <i>Gebindegrößen:</i>     | 1.0 lt, 2.5 lt, 5.0 lt   |
| <i>Lagerung:</i>          | Kühl und trocken aber FROSTSICHER. Gebinde gut geschlossen halten.   |
| <i>Haltbarkeit:</i>       | Geschlossene Gebinde mindestens 1 Jahr haltbar.<br>Angebrochene Gebinde nur begrenzt haltbar.  |
| <i>Lösungsmittel:</i>     | Wasser   |
| <i>Transportcode:</i>     | keiner   |
| <i>Flammpunkt:</i>        | n.v.t.   |
| <i>Dichte:</i>            | 1.40 kg/lt   |
| <i>Glanzgrad:</i>         | 35 - 45  |
| <i>Festkörpergehalt:</i>  | 60 - 65 gew. %, 45 – 50 vol. %   |

### **Allgemeine Sicherheitshinweise**

Kontakt mit den Augen vermeiden. Verschmutzte Lappen neigen zur Selbstentzündung, deshalb ausgefaltet trocknen lassen. Für Kinder und Tiere unerschbar, kühl und in gut verschlossenen Gebinden lagern. Auch bei der Verarbeitung von wassergetragenen Produkten ist es empfehlenswert, die normale Arbeitshygiene zu beachten: nicht essen, rauchen oder trinken während der Verarbeitung. Farbreste gehören nicht in den Abfluss, sondern sind an den ausgewiesenen Stellen zu entsorgen.

#### **Hinweis:**

Unsere technische Beratung in Wort und Schrift und aufgrund von Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen eines neuen Datenblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.