

Technisches Merkblatt

TOPLIN AQUA HOCHGLANZLACK Art. Nr. W9200 weiss

- Produktbeschreibung:* Hochwertige, glänzende, deckende und wasserverdünnbare Ölfarbe auf Leinöl-Harz Basis. Universell einsetzbar, innen und aussen. **Umweltetikette** Schweizer Stiftung Farbe **A klassiert**. Entspricht dem aktuellen **MINERGIE-Eco** Standard.
- Eigenschaften:* Gutes Standvermögen, dauerelastisch, sehr gutes Deckvermögen. Feuchtigkeitsregulierend und holzpflegend. TOPLIN AQUA HOCHGLANZLACK lässt sich verarbeiten und renovieren wie eine klassische, lösemittelhaltige Standölfarbe. TOPLIN AQUA HOCHGLANZLACK riecht schwach und angenehm. 100 % lösemittelfrei.
- Verwendung:* Innen und aussen auf Holz und vorbehandeltem Metall. Besonders geeignet für Fassaden, Schindeln, Dachuntersichten etc.
- geeignete Untergründe:* Alle einheimischen Holzarten im Innen- und Aussenbereich, alle Metalle im Innen- und Aussenbereich, unbeschichtet (kein verzinktes Metall) aber rostschutzgrundiert. Als Erstanstrich auf **gerbsäurehaltige** Hölzer wie Eiche **ungeeignet**. Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten oder sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein. Um ein optimales Ergebnis zu erreichen, darf die Feuchtigkeit des Holzes nicht höher als 18 % liegen. Die Bestimmungen der VOB DIN 18363 Teil C sind zu beachten.
- Applikation:* TOPLIN AQUA HOCHGLANZLACK kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Airless oder Air-Mix).
- Beschichtungsaufbau:* Unbehandeltes Holz:
Grundierung mit TOPLIN AQUA GRUNDFARBE verdünnt (3–5 % Wasser),
Zwischenanstrich mit TOPLIN AQUA VORLACK streichverdünnt mit Wasser,
oder mit TOPLIN AQUA HOCHGLANZLACK streichverdünnt.
Schlussanstrich 1-2 Aufträge mit TOPLIN AQUA HOCHGLANZLACK streichverdünnt
- Auf Metall Vorbehandlung mit Rostschutz, dann 2 - 3 Schichten TOPLIN AQUA HOCHGLANZLACK auftragen.
- Renovierung alte Anstriche:* Reinigen bzw. gründlich entfetten, lose und blätternde Schichten entfernen, ggf. Gitterschnittprobe, schleifen sowie übliche Vorarbeiten
1 Auftrag TOPLIN AQUA VORLACK .
1 – 2 Aufträge TOPLIN AQUA HOCHGLANZLACK . Rohe Stellen wie bei Neuaufbau behandeln.
- Verbrauch Schichtdicke:* ca. 10 - 12 qm / Liter (1 Schicht)
abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes (Probeanstrich am Objekt).
70 – 80 µm Schichtdicke pro Schicht nass = ca. 40 µm trockene Schicht
- Trocknung:* Staubtrocken nach 3 - 5 Stunden unter normalen Umständen (65 % RLF, 20°C)
nach ca. 24 - 48 Stunden überstreichbar.
Rechnen Sie unter ungünstigen Umständen mit längeren Trocknungszeiten.



<i>Verarbeitungs-Temperatur:</i>	Für optimale Ergebnisse bezüglich Verlauf und Trocknung wird eine Verarbeitungstemperatur von 15° C empfohlen. Nicht unter 5° verarbeiten!
<i>Werkzeugreinigung:</i>	warmes Wasser und Seife falls erforderlich mit etwas Citrusverdünnung oder reinem Balsamterpentinöl nachwaschen.
<i>Zusammensetzung:</i>	Bindemittel: Leinöl-Harz Verschmelzung in Wasser emulgiert Verdünnung: Wasser Pigmente: Titandioxid (weiss) Hilfsstoffe: Eisenoxid-Trockner, Siliciumdioxid, Topf-Konservierer aus Schwefel- und Stickstoffverbindungen. Leinöl-Fettsäureester als Emulgator, Verdickungsmittel
<i>Farbtöne:</i>	Standard lieferbar in weiss 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 Gilbung 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. Angebrochene Gebinde nur begrenzt haltbar.
<i>Bindemittel:</i>	Leinöl-Harz Verschmelzung
<i>Verdünnungsmittel:</i>	Wasser
<i>Transportcode:</i>	keiner
<i>Flammpunkt:</i>	n.v.t.
<i>Dichte:</i>	ca. 1,24 kg/lt
<i>Festkörpergehalt:</i>	42 vol. %
<i>Anmerkung:</i>	Die oben genannten technischen Daten beziehen sich auf weisse und helle Farben. Bei diversen bunten Tönen können Abweichungen auftreten. Auf Wunsch erteilen wir gerne Informationen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Kontakt mit den Augen vermeiden. Verschmutzte Lappen neigen zur Selbstentzündung, deshalb ausgefaltet trocknen lassen. Für Kinder und Tiere unerschwinglich, 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.