

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Aqua Füllprimer

Seite 1 von 3

#### **Beschreibung:**

Aqua Füllprimer weiß ist eine füllende, wasserverdünnbare 1K Grundierung auf Basis von Copolymerharzen. Dieser Primer zeichnet sich durch sehr schnelle Trocknung und eine hohe Füllkraft aus. Aufgrund der kurzen Trocknung ist das Produkt schnell und einfach zu schleifen. Aqua Füllprimer eignet sich als füllende Grundierung auf Holz, verschiedenen Panels und MDF. Kann auch auf Metall verwendet werden. Geeignet für Anwendung mit Pinsel, Farbroller und Spray.

#### **Eigenschaften**

Aqua Füllprimer ist ausgezeichnet mit dem Pinsel oder Farbroller zu verarbeiten und somit ideal geeignet für alle Situationen, in denen der industrielle Anwender eine Spritzapplikation nicht anwenden kann (oder will). Aqua Füllprimer ist standardmäßig in weiß, blei- und chromatfrei.

#### **Anwendung**

Als Füllprimer / Voranstrich auf Holz und MDF.

Aqua Füllprimer kann zum Beispiel für Küchen, verschiedene Möbel und andere Anwendungen im Innenbereich eingesetzt werden.

Außerdem kann es auch auf Eisen / Stahl verwendet werden, jedoch mit einem begrenzten Korrosionsschutz.

#### **Technische Angaben**

(abgetöntes Produkt bei 20°C)

**Beschichtung:** matt

**Glanzgrad:** ca. 10%

**Farbton:** weiß

**Spezifisches Gewicht:** 1,43 kg/l

**Minimaltemperatur:** +10°C

**Ergiebigkeit:** 8 m<sup>2</sup>/lt (DFT 40µm)

**Lagerstabilität:** 12 Monate (in verschlossen Originalgebinden)

**Festkörpergehalt:** 60% gew./ 40% vol.

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Aqua Füllprimer

Seite 2 von 3

**Lösemittelgehalt:** ca. 47g/lit

**Anwendung (während Applikation und Trocknung):**  
**Minimaltemperatur:** 10 °C

**maximale relative Luftfeuchtigkeit:** 70 %

**Viskosität:** viskos

#### **Verarbeitungshinweise:**

##### **Vorbereitung:**

Die Oberfläche muss absolut sauber, trocken und fettfrei sein. Tragfähige Altbeschichtung vorab schleifen. Anschließend entfernen Sie Staub und entfetten nochmals. Die Vorbehandlung muss so sein, dass ein gut haftender Untergrund entsteht. Sollten Sie unsicher sein, führen Sie eine Probelackierung durch.

Abhängig von der Oberfläche kann in manchen Fällen die Verwendung einer geeigneten Versiegelung notwendig sein. Denn durch Wasseraufnahme, können Fasern in MDF anschwellen.

#### **Verarbeitungshinweise:**

**Verdünner:** Wasser

**Empfohlene Schichtdicke:** mindestens 50-75 Mikron nass / max. 25-37 Mikron trocken

**Reinigung der Werkzeuge:** sofort nach Gebrauch mit Wasser

**Trocknung** (bei 20 °C, RH 65%, 40 um DFT):  
staubtrocken ca. nach 30 Minuten,  
verwertbar nach ca. 30 Minuten ausgehärtet nach 12 Stunden.  
Forcierte Trocknung möglich: 10 min bei 70 °C

##### **Trocknung:**

Die Trocknung des Aqua Füllprimer ist stark abhängig von der Temperatur, Feuchtigkeit, Lüftung und angewandter Filmdicke. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen beeinflussen die Trocknung. Eine gute Belüftung entlang des Substrats kann sehr positive Auswirkungen auf die

<b>TECHNISCHES MERKBLATT</b>
------------------------------

### **Aqua Füllprimer**

Seite 3 von 3

Touch-and-Trocknung des Produktes haben. Die idealen Bedingungen für die Anwendung und Trocknung liegen bei etwa 18°C bis 23°C (Objekttemperatur zwischen 12°C und 25°C) und einer Luftfeuchtigkeit von 45% bis 65%:

**Lagerung:**

Dieses Produkt muss frostfrei gelagert werden. Einfrieren kann zu irreparablen Qualitätsverlusten führen.

Aus Sicherheitsgründen sollte daher eine minimale Temperatur von +5°C und einer maximalen Temperatur von +40°C nicht unter- bzw. überschritten werden.