



## PORENFÜLLER AQUA

Hochpigmentierter wasserbasierter  
Porenfüller für Holzwerkstoffe



7036 Weiß  
deckend



7037 Grau  
deckend

### Produktbeschreibung:

Osmo Porenfüller Aqua ist ein hochpigmentierter, wasserbasierter Porenfüller mit hohem Festkörperanteil, physikalisch trocknend. Er zeichnet sich durch eine enorme Füll- und Deckkraft aus. Er ist schnell trocknend und sehr gut schleifbar. Anwendbar unter jedem deckenden Osmo Spritz-Wachs.

### Anwendungsbereiche:

Dient als Grund- und Zwischenbeschichtung auf Holz oder Holzwerkstoffen im Innenbereich, wie z.B. MDF-Platten.

### Inhaltsstoffe:

Auf Basis eines modernen Aquatec Bindemittels, Eisenoxide, Titandioxid (Weißpigment), Additive und Konservierungsmittel (BIT& CIT/MIT). Lösemittel: Wasser. EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. 1.d): 130 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC. Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

### Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht: 1,25-1,40 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität: 35-85 s DIN EN ISO 2431/4mm  
Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos  
Flammpunkt: nicht erforderlich  
pH-Wert:

### Lagerfähigkeit:

2 Jahre und länger, wenn original verschlossen aufbewahrt. Vor Frost und Temperaturen über 30°C schützen!



### Vorbereitung:

Keine Vorbehandlung zur Haftverbesserung notwendig. Der Osmo Porenfüller Aqua ist einsatzfertig. Nicht verdünnen, gründlich aufrühren. Die Oberfläche muss staubfrei, saugfähig, sauber, trocken, und frostfrei sein (max. 12% Holzfeuchte). Alte Farb- und Lackanstriche müssen vollständig entfernt werden. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Kleine Risse, größere Fugen oder Löcher im Holz ausfüllen (Osmo Holzpaste). Grundierfolien z.B. auf MDF Platten gründlich anschleifen. Die Ausführung der Untergrundvorbehandlung ist maßgeblich für die Qualität der finalen Oberfläche verantwortlich. Anschließend fachgerecht entstauben.

Das Anstrichergebnis ist u.a. abhängig von der Holzbeschaffenheit. Daher ist grundsätzlich - insbesondere bei unbekanntem Untergründen - ein Probeanstrich vorzunehmen.

### Verarbeitung:

Optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei min. 18°C – max. 25°C von Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur. Fließbecherpistole: Düse: 2,0–2,5mm, Zerstäuberluftdruck: 1,6–2,2 bar Airless: Düse: 0,23–0,28 mm, Materialdruck: 80–120 bar Airmix: Düse: 0,23–0,28 mm, Materialdruck: 80–100 bar, Zerstäuberluftdruck: 1,2–1,8 bar. Trocknung im Hordenwagen oder forciert, je nach technischen Voraussetzungen. Nach Trocknung erfolgt ein Zwischenschliff mit P 240–400. Ggf. den Vorgang wiederholen. Anschließend Endbeschichtung mit Osmo Spritz-Wachs vornehmen. Bei dieser Auftragsempfehlung handelt es sich um die Osmo Standard Applikationsempfehlung. Auf kleineren Flächen sind auch alternative Applikationsmethoden, wie z.B. Rollen oder Streichen, möglich. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungstechnik an.



#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

#### Trocknungszeit:

Ca. 2 Stunden bei Normklima (23 °C/50% rel. Luftfeuchtigkeit) und guter Belüftung trocknen lassen. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit, verlängert sich die Trocknungszeit deutlich.

#### Ergiebigkeit:

Die Reichweite des Produktes beträgt bei 1 Anstrich 3-5 m<sup>2</sup>/l. Sie richtet sich maßgeblich nach der Beschaffenheit der vorhandenen Holzoberfläche. Alle Angaben beziehen sich auf glatte und gehobelte/geschliffene Oberflächen. Andere Oberflächen können zu abweichender Reichweite führen.

#### Hinweise:

Kein Alleinanstrich! Bei nicht ausreichender Trocknung, kann es zu Haftungsproblemen beim nachfolgendem Oberflächenaufbau oder zu Verblockungen kommen. Auf Grund der Vielzahl an unterschiedlichen Anforderungen, muss das optimale Trocknungsverfahren individuell festgelegt werden. Grundsätzlich ist eine Überprüfung der Haftung im Gesamtaufbau erforderlich. Bitte führen Sie hierzu eine Probebeschichtung unter Praxisbedingungen durch.

#### Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT); Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CIT) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Informationen für Allergiker erhalten Sie unter [www.osmo.de](http://www.osmo.de)\Allergiker-Info (bzw. unter der Rufnummer 0172 51 56 913).

#### Entsorgung:

Produktreste und Verpackungen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12). Nur restentleerte Dosen dem Recycling zuführen.

#### Farbtöne:

7036 Weiß deckend  
7037 Grau deckend

#### Gebindegrößen:

2,5 l

Obige Informationen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.

Stand 09/24