

PRODUKTINFORMATION

PORENFÜLLER AQUA

HOCHPIGMENTIERTER 1K POREN- & ISOLIERFÜLLER FÜR HOLZ UND 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 gesamten Innenausbau, wie z.B. MDF-Platten oder Furniersperrholz.

INHALTSSTOFFE:

Auf Basis einer modifizierten Acrylatdispersion, Eisenoxide, Titandioxid (Weißpigment), Additive und Konservierungsmittel (BIT & CIT/MIT). Lösemittel: Wasser. Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

Spezifisches Gewicht: 1,345–1,365 g/cm³ (DIN ISO 2811-2)
Viskosität: 60–80s (DIN 53211/4mm)
Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos
Flammpunkt: nicht erforderlich
pH-Wert: 7,5–9,0

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 unbekannten 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

PRODUKTINFORMATION

PORENFÜLLER AQUA

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. 4–5 Stunden bei Normklima (20–23°C/ 50–65% 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 m²/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.

EMPFEHLUNG:

Verarbeitungsfertig – nicht verdünnen! Hoch deckend und sehr gut schleifbar. Optimal in Verbindung mit allen deckenden Osmo Spritz-Wachsen, Osmo Dekorwachs Intensiv oder 7394 Wohnraum-Wachs Weiß deckend. Mit einer Becherspritzpistole, Airless/Airmix oder einer Microfaserrolle 1–2 mal auf das saubere Holz/ Holzwerkstoff aufbringen (ca. 200–300 ml/m²). Spritzparameter siehe Produktinformation. Das Anstrichergebnis ist u. a. abhängig von der Holzfeuchte (max. 12%) und -beschaffenheit. Daher grundsätzlich – insbesondere bei unbekannten Untergründen – einen Probeauftrag vornehmen! Unbedingt die Produktinformation beachten.

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:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält Benzisothiazolinon (BIT); Gemisch aus: Chlormethylisothiazolinon (CIT) und Methylisothiazolinon (MIT) (3:1) (Konservierungsmittel). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker erhalten Sie unter www.osmo.de/Allergiker-Info (bzw. unter der Rufnummer 0172 51 56 913). Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A.d): 130 g/l VOC. Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC.

Die Informationen auf dem Produktetikett sind stets zu befolgen.

ENTSORGUNG:

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

FARBTÖNE:

7036 Weiß deckend
7037 Grau deckend

GEBINDEGRÖSSEN:

2,5 l

Obige Informationen basieren auf derzeitigem Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/ Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen/ anzupassen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem



PRODUKTINFORMATION PORENFÜLLER AQUA

Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für länder- oder regionalspezifische Informationen kontaktieren Sie den Groß- oder Fachhändler vor Ort. Mit Erscheinen einer Neuauflage

dieser Produktinformation ersetzt die Neuauflage die bisherige Produktinformation.

Stand 07/26