

**Decopaint  
konform!**

AQUALINE / FÜLLER

# 1K AQUA-UNI-FILLER 433

**Wasserbasierender 1K Universalfüller mit ausgezeichneter Füllkraft und gutem Schliff.****Produkteigenschaften / VOC Richtlinie :**

Das System ist VOC-konform und entspricht der Decopaint - Richtlinie 2010.

1 K AQUAFILLER 433 ist ein 1komponentiger Universalfüller auf Polyurethan- Acrylat Basis, der sowohl mit wässrigen als auch mit lösemittelhaltigen Systemen überlackiert werden kann.

Seine Vorteile sind die schnelle Trocknung, der ausgezeichnete Schliff und die sehr gute Haftung.

**Geeignet für die Beschichtung von:**

- MDF- Platten
- fein furnierten Trägerplatten (z.B. Ahorn)
- angeschliffenen Melaminplatten
- verschiedensten Massivhölzern <sup>(1)</sup>
- Bei holzinhaltsstoffreichen Hölzern und maßhaltigen Werkstücken wird das Absperren mit 2K DEKOBASE 626 empfohlen.

**Überlackierbar mit:**

- 1K + 2K AQUACOLOR 452
- JORACOLOR JC 150
- HIGH-SOLID-COLOR H 6000

**Technische Daten:**

Materialbezeichnungen: 1K AQUA-UNI-FILLER 433  
Farbe: weiß  
Glanzstufe: matt  
Festkörper: > 60 %  
Dichte: 1,4 g / cm<sup>3</sup>  
VOC in Applikationsform: ca. 127 g/L  
Lieferviskosität: 90 - 125 Sek. (DIN4)  
Verarbeitungsviskosität: ca. 90 Sek. (DIN4)

**Verarbeitung:** Das System wird in 1-2 Spritzgängen mit Zwischenschliff aufgetragen

**Vorbereitung:**

Holzschliff: 120 / 150 / 180 (abhängig von der jeweiligen Holzart)  
MDF – Platten 180 / 220 / 240

**Auftragsart:**

Becherpistole: Düse: 1,8-2,5 mm  
Spritzdruck: 2,5-3,5 bar

Airless: Düse: 0,28 -0,33 mm  
Spritzdruck: 100-120 bar

Airmix : Düse: 0,28-0,33 mm  
Spritzdruck: 100-120 bar  
Zerstäubedruck: 1,0-2,0 bar

**Auftragsmenge:** 120 -280 g/m<sup>2</sup> je Auftrag

**Verdünnung:** Bei Bedarf mit Leitungswasser (max. 5 %)

**Trocknung:** staubtrocken nach: ca. 40 min.\*  
schleifbar nach: 12 – 16 Std.\*  
überspritzbar nach: 12 – 16 Std.\*  
durchgetrocknet nach: ca. 48 Std.\*  
ausgehärtet nach: ca. 1 Woche\*

(\*bei 20 °C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

**Zwischenschliff:** Körnung 240 - 400

(Der Zwischenschliff dient u.a. auch dem Verbund der Lackschichten und ist unmittelbar vor dem nächsten Lackauftrag vorzunehmen. Schleifstaub sorgfältig entfernen!)

**Reinigung:** Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Wasserlack-Reinigungskonzentrat 75227.8 reinigen (vgl. besondere Hinweise).

**Temperatur:** Spritz- und Trockenraum sowie Lackmaterial und Werkstücke 20 °C

**AQUALINE / FÜLLER**
**1K AQUA-UNI-FILLER 433**
**Lagerung:**

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.  
 Wasserlacke sind frostempfindlich, daher nicht unter 5 °C lagern.

**Lagerfähigkeit:**

1K AQUA-UNI-FILLER 433: 6 Monate  
 (im nicht angebrochenen Originalgebinde)

**Prüfnormen:**

- EN 71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- frei von Formaldehyd
- frei von Holzschutzmitteln (wie z.B. PCB, Lindan)
- entspricht der Decopaint - Richtlinie von 2010

**Besondere Hinweise:**

- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelackierung geprüft werden.
- 1K AQUA-UNI-FILLER 433 vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Nur Geräte aus rostfreien Werkstoffen verwenden.
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl-, und silikonfrei sein.
- Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10 % sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Beim Wechsel von Wasserlack auf lösemittelhaltige Lacke Spritzgeräte gründlich mit verdünntem Wasserlack-Reinigungskonzentrat 75227.8, anschließend mit Wasser, dann mit Uni-Waschlöser 803 oder DD-Verdünnung V2244 durchspülen. Beim erneuten Wechsel auf Wasserlacke die Reinigung in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.
- Gebinde vor Antrocknung schützen. Angetrocknete Lackhaut durch Sieben entfernen.
- Nicht geeignet zur Beschichtung von Exoten und harzreichen Hölzern

**Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf MDF- Platten:**

<b>Schritt 1</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Auftragsmenge</b>	<b>Trocknung</b>	<b>Füllerschliiff</b>
	1 x	1K AQUAFILLER 433	120 - 280 g/m <sup>2</sup>	16 Std.	240 - 400
<b>Schritt 2</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Überlackieren mit</b>	<b>Auftragsmenge</b>	<b>Trocknung</b>	<b>Zwischenschliiff</b>
	1 x	2K AQUACOLOR 452	100 - 130 g/m <sup>2</sup>	mind. 4 - 5 Std.	entfällt
<b>Schritt 3</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Überlackieren mit</b>	<b>Auftragsmenge</b>	<b>Trocknung</b>	<b>Zwischenschliiff</b>
	1 x	2K AQUALUX 472	100 - 120 g/m <sup>2</sup>	über Nacht	--

**Sicherheit:**

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
 Stand 4/2017



<b>PLANTAG Coatings GmbH</b>	<b>JORDAN Lacke GmbH</b>
Plantagenweg 34-38	Plantagenweg 34-38
32758 Detmold	32758 Detmold
DEUTSCHLAND	DEUTSCHLAND
Fon +49 5231 6002 0	Fon +49 5231 6002 661
Fax +49 5231 6002 21	Fax +49 5231 6002 9661
E-Mail info@plantag.de	E-Mail info@jordanlacke.de