

Technisches Merkblatt  
Artikelnummer 3265

# Aqua PF-430 Pigmentfüller

Hoch pigmentierter, wasserbasierter 1K Spritzfüller



wasserbasiert



Für Innen



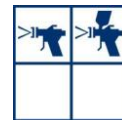
Für Treppen



Für Innentüren



Für Möbel



Airless-/Airmix-  
Spritzen/  
Fließbecher-  
pistole



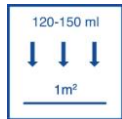
Vor Gebrauch  
aufrühren



Trockenzeit  
überarbeitbar  
nach 2 Std



Verarbeitungs-  
temperatur



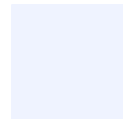
Verbrauch je  
Arbeitsgang



Lagerdauer



Frostfrei und  
kühl lagern vor  
Feuchtigkeit  
schützen und  
Gebinde  
verschließen



## Anwendungsgebiete

Für die Vorbereitung deckender, geschlossenporiger Oberflächen. Zur Grundierung und Zwischenbeschichtung aller gängigen Untergründe im Innenausbau.

- Massivhölzer
- Isolierte MDF und Hartfaserplatten
- Grundierfolien
- Nach Trocknung mit lösemittelhaltigen Lacken (NC, 2K-PUR, UV-Lack) und entsprechenden Wasserlacken überlackierbar

## Produkteigenschaften

Weiß oder hell pigmentierter Füller mit hoher Deck- und Füllkraft zur Veredelung von Bauteilen aus

## Produktkenndaten

Dichte:  
Viskosität:

Bindemittel:  
Feststoffgehalt:  
Lieferform:  
Farbton:

ca. 1,44 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C  
25-30 s im 6 mm Auslaufbecher  
nach DIN 53 211  
Acrylat-Polymer  
ca. 61 % nach EN ISO 3251  
5 l und 20 l Weißblechgebinde  
3265 weiß  
3267 helle Sonderfarbtöne

Holz und Holzwerkstoffen für den Innenbereich.

- Geruchsarm
- Decopaint konform
- Sehr schnelle und sehr gute Schleifbarkeit
- Produkt hat als 1K-Qualität optimale Eigenschaften und benötigt keine Härterkomponente

## Verarbeitung

Die Verarbeitung von Aqua PF-430 Pigmentfüller erfolgt im Spritzverfahren. Aqua PF-430-Pigmentfüller ist verarbeitungsfertig eingestellt und sollte nicht verdünnt werden. Das Holz muss trocken, sauber und frei von Fett und Wachs sein. Fettige oder harzhaltige Hölzer mit V-890-Verdünnung (Art.-Nr. 1955)

3265-TM-04-12 IK-JD-RV

abwaschen und mit PUR SL-212 isolieren. Je nach Untergrund kann ein Holzschliff mit 150–180er Schleifpapier durchgeführt werden. Anschließend die Holzoberfläche entstauben. Die Beschichtung kann direkt danach begonnen werden. Zwischenschliff mit 240-320er Schleifpapier. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Fließbecherpistole:

- Düsendgröße 2 – 2,5 mm
- Luftdruck 2 – 3 bar

Airless-Lackiergerät:

- Düsendgröße 0,28 – 0,33 mm
- Materialdruck 80 – 120 bar

Airmix-Lackiergerät:

- Düsendgröße 0,28 – 0,33 mm
- Materialdruck 80 – 100 bar
- Luftdruck 1,0 – 2,0 bar

### Hinweise

Um eine einwandfreie Lackierung zu gewährleisten, sollen das Lackmaterial und die Verarbeitungstemperatur nicht unter 15°C liegen (optimaler Temperaturbereich = 20-30°C). Vor der Beschichtung sollen die Werkstücke auf ca. 20°C temperiert werden. Die optimale relative Luftfeuchte soll 45–55 % und die Holzfeuchte 8–12 % betragen.

Anlagenteile und sämtliche Arbeitsmaterialien müssen für wasserbasierte Lacke geeignet sein und dürfen nur aus nicht rostenden Werkstoffen (Edelstahl, Kunststoffe) bestehen.

Aqua PF-430-Pigmentfüller kann in folgenden RAL-Farbtönen hergestellt werden:

RAL1013, RAL1014, RAL1015, RAL3015, RAL6019, RAL7035, RAL7038, RAL7044, RAL7047, RAL9001, RAL9002, RAL9010,

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

RAL9016, RAL9018.

Nach Rücksprache sind auch andere Farbtöne möglich.

Bei der Beschichtung ohne Isolierschicht oder bei durchgeschliffenen Kanten und gefrästen Profilen muss vor der weiteren Beschichtung nochmals mit Aqua PF-430 lackiert werden.

Einfachere Oberflächen (z.B. Schrankinnenseiten) können nach der Grundierung mit Aqua PF-430-Pigmentfüller direkt mit einem farblosen Überzugslack wie z. B. Aqua SL-415-Schichtlack ablackiert werden.

Durch eine Probefläche, insbesondere auf inhaltsstoffreichen Hölzern, die Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Hartnäckige Verschmutzungen mit Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat (Art.-Nr. 3868) entfernen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### Verbrauch

Ca. 120 bis 150 ml/m<sup>2</sup>  
Bei stark saugenden oder porigen Untergründen (z.B. Tischlerplatten) 2 Arbeitsgänge vornehmen.

### Trocknung

Staubtrocken nach ca. 45 Minuten

Schleifbar und überlackierbar nach ca. 2 Stunden.

Stapelbar nach Trocknung über Nacht.

Praxiswerte bei 20°C und 65 %

relative Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. Eine Erhöhung der Luftwechselrate beschleunigt die Trocknung.

### Verdünnung

Aqua PF-430-Pigmentfüller ist verarbeitungsfertig eingestellt. Falls erforderlich mit 2- 5 % Wasser.

### Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert 1 Jahr.

### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 100 g/l VOC.

### Sicherheitskenndaten

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Produkt-Code: M-LW 01

### Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

### Kennzeichnung

WGK: 1  
ADR -/-

