



# Aqua IF-431-1K-Isolierfüller

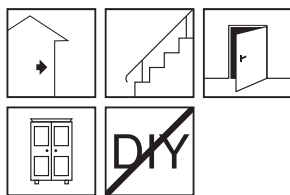
Hochpigmentierter, sehr gut isolierender 1K-Füller

Farbton	Verfügbarkeit		
		Anz. je Palette	96
	VPE	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	<b>Art.-Nr.</b>		
weiß	3217	■	■

**Verbrauch** 120 - 150 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang



## Anwendungsbereiche



- Vorbereitung von deckend pigmentierten Lackierungen
- Massivhölzer & Furniere
- Holzwerkstoffe
- Inhaltsstoffreiche Hölzer wie Esche, Eiche, Whitewood/Yellow Poplar
- Hochwertige Möbel
- Holztreppen
- In Feuchträumen (Küche & Bad)
- Innenausbau: z. B. Paneele, Leisten, Verkleidungen & Innentüren
- Für professionelle Verarbeiter

## Eigenschaften



- Einkomponentig: einfache & wirtschaftliche Handhabung
- Sehr gute Isolierwirkung (Feuchtigkeit & wasserlösliche Holzinhaltsstoffe)
- Als Grundierung für porenbetonte Lackierungen
- Gute Schleifbarkeit
- Geringes Durchschleifrisiko
- Überlackierbar mit Aqua- und Pur Lacken

## Produktkenndaten

Dichte (20 °C)	Ca. 1,44 cm/m <sup>3</sup>
Auslaufzeit s im DIN 6 Becher	Ca. 25

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.



## Mögliche Systemprodukte

- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- PUR CL-240-Colorlack (1965)
- Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)

## Arbeitsvorbereitung

### ■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %

### ■ Vorbereitungen

Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen.

Nadelhölzer: Holzschliff P 80 - 120.

Alle weiteren Untergründe: Schliff P 180 - 320.

## Verarbeitung



### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur mind. +18 °C bis max. +25 °C.

Material gut aufrühren.

Spritzen.

Airlessspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 120 bar.

Airmixspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar, Zerstäuberluftdruck: 1,2 - 2 bar.

Fließbecherpistole: Düse: 2,0 - 2,5 mm, Zerstäuberluftdruck: 2,0-3,0 bar.

Nach Trocknung Zwischenschliff mit P 240 - 320 vornehmen.

Bei Bedarf Vorgang wiederholen.

Nach Trocknung erfolgt die Zwischen- und Schlussbeschichtungen mit geeigneten Produkten.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

## Verarbeitungshinweise



Sehr inhaltsstoffreiche Hölzer müssen für eine optimale Isolierung zweimal grundiert werden.

Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

### ■ Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde

Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden

Eine Trocknung über Nacht optimiert die Isolierwirkung.

Endlackierung mit PUR CL-240: nach Trocknung über Nacht

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

### ■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig.

## Hinweise

Herunterverdünnen des Produktes, zu hohe Holzfeuchten, oder die Nichteinhaltung der empfohlenen Beschichtungsfolge, Auftragsmengen und Trocknungszeiten kann die Isolierwirkung des Produkts beeinträchtigen. Bei wasserbasierten Beschichtungssystemen besteht immer ein Restrisiko hinsichtlich des Durchblutens von Holzinhaltstoffen!



---

### Arbeitsgeräte / Reinigung

Airless-, Airmixpitzgeräte, Fließbecherpistole

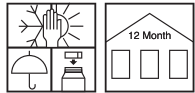


Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.

---

### Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.



---

### Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

---

### Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

---

### GISCODE

BSW20

---

### Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

---

### Deklaration gemäß VdL- RL 01

Produktgruppe: Grundanstrichstoffe  
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Titandioxid, Talkum, Bariumsulfat, Aluminiumsilikat, Glykolether, Netzmittel, Verdickungsmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1), BIT (Benzisothiazolinon), MIT (Methylisothiazolinon).  
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138

---

### VOC gem. Decopaint- Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/g): max. 30 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/l

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. 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 Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.