



Aqua 2IF-437-2K-Isolierfüller

Hochpigmentierter, sehr gut isolierender 2K-Füller

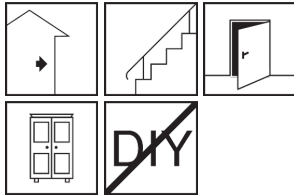
Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	96	22
	Größe / Menge	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	Art.-Nr.		
weiß	3216	■	■

Verbrauch

120 - 150 ml/m² je Arbeitsgang



Anwendungsbereiche



- Holz und Holzwerkstoffe
- Hochwertige Wohnmöbel und Objekteinrichtungen
- Exklusiver Innenausbau, Küchen- & Badmöbel
- Vorbereitung von deckend pigmentierten Lackierungen
- Inhaltsstoffreiche Hölzer wie Esche, Hevea, Eiche, Whitewood/Yellow Poplar
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Sehr gute Isolierwirkung (Feuchtigkeit & wasserlösliche Holzinhaltstoffe)
- Gute Schleifbarkeit
- Geringes Durchschleifrisiko
- Sehr guter Verlauf

Produktkenndaten

Dichte (20 °C)

Ca. 1,3 cm/m³

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

Zusätzliche Informationen

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Mögliche Systemprodukte

- [Aqua H-484-Härter \(5500\)](#)
- [Aqua 2CL-442-2K-Colorlack \(5505\)](#)
- [Aqua CL-44X-Colorlack](#)

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. Bauseitig in Innenräumen UN-894 verwenden. Lösemittel gut ablüften lassen.
Nadelhölzer: Holzschliff P 80 - 120.
Alle weiteren Untergründe: Schliff P 180 - 320.



Zubereitung



■ Anmischung

10:1 mit Aqua H-484 nach Volumen (10:1 nach Gewicht)
Härter unter Rühren zugeben und das Gemisch mind. 2 Minuten mit Remmers Patentdispenser homogenisieren.
Bei Bedarf das Lack-/Härtergemisch mit max. 5 % Wasser verdünnen.
Verarbeitungszeit max. 4 Stunden drucklos, höhere Temperaturen können diese verkürzen.
Bei Verarbeitung im druckzerstäubten Verfahren, z. B. Airmix/ Airless, verkürzt sich die Verarbeitungszeit auf max. 30 Minuten. Bei Arbeitsunterbrechungen Materialförderung drucklos schalten, Pumpen und Spritzpistolen entlasten.
Bei Verarbeitung mit Zusätzen und Additiven bitte das technische Merkblatt des Systemproduktes beachten.

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 - 400 vornehmen.

Bei Bedarf Vorgang wiederholen.

Nach Trocknung, Zwischen- & 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.

Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probeanwendung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.

Für optimale Beständigkeiten der fertigen Oberfläche sollte während der Trocknungs- und Aushärtungsphase (>48 Stunden) eine Raumtemperatur von mindestens 20 °C erreicht werden.

■ Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde

Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden

Eine Trocknung über Nacht optimiert die Isolierwirkung.

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

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

■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig, falls erforderlich mit Wasser (max. 5 %).

Hinweise

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

Arbeitsgeräte / Reinigung



Airless-, Airmixspritzgeräte, Fließbecherpistole

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

Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

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, Talkum, Titandioxid, Glykolether, Netzmittel, Verdickungsmittel, Entschäumungsmittel, 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/d): max. 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/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.