



## Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller [iac]

Sehr gut schleifbarer, schwerentflammbarer 1K-Pigmentfüller mit raumluftreinigender Wirkung - mit Aqua VGA-485 als Isolierfüller

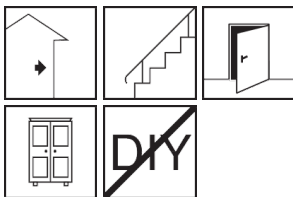


Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	96	22
	<b>Größe / Menge</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	<b>Art-Nr.</b>		
weiß	3265	■	■
reinweiß (RAL 9010)	3269	■	■
helle Sonderfarbtöne*	3267	■	■
*auf Anfrage			

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



### Anwendungsbereiche



- Vorbereitung von deckend pigmentierten Lackierungen
- Massivholz und Holzwerkstoffe
- Möbel & Innenausbau
- Inhaltsstoffreiche Hölzer & Feuchträume (in Verbindung mit Aqua VGA-485)
- Color-Lackierung in Verbindung mit farblosem Überzug (für untergeordnete Bauteile)
- Haftvermittelnd auf GFK
- Für professionelle Verarbeiter

### Eigenschaften



- Indoor air-cleaning [iac]: reduziert dauerhaft den Formaldehyd-Gehalt in der Raumluft
- Einkomponentig: einfache & wirtschaftliche Handhabung
- Sehr gutes Füll-, Stell- & Deckvermögen
- Sehr schnelle Trocknung & ausgezeichnete Schleifbarkeit
- Geruchsarm
- Schwerentflammbar
- Lichtecht
- 2K-Ready: Erhöhung der Isolierwirkung durch Zugabe von 2% Aqua VGA-485

### Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylatdispersion
Dichte (20 °C)	Ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Geruch	Mild

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

### Zertifikate

- EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B (IMO-Zertifizierung)
- VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung
- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)
- French VOC Emission Test



#### Mögliche Systemprodukte

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)
- Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- PUR CL-24X-Colorlacke
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)

#### 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.  
Airless-spritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 120 bar.  
Airmix-spritzen: 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, Zwischen- & Schlussbeschichtungen mit geeigneten Produkten.  
Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

#### Verarbeitungshinweise



- 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 Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.  
Sehr inhaltsstoffreiche Hölzer müssen für eine optimale Isolierung zweimal grundiert werden:  
In manchen Fällen sind Hölzer wie z.B. Hevea, Kambala/Iroko, Akazie mit Aqua AG-26 zu isolieren.  
Für porenbetone Beschichtungen ist Aqua AG-26 einzusetzen.
- Trocknung  
Staubtrocken: nach ca. 45 Minuten  
Überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden  
Stapelbar: nach Trocknung über Nacht  
Endlackierung mit PUR CL-24X: nach Trocknung über Nacht  
Trocknung über Nacht verbessert 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 max. 5 % Wasser verdünnen.

#### Hinweise

Die raumluftreinigende Wirkung ist unabhängig geprüft und hält mehrere Jahre an. Die Dauer der Wirksamkeit ist abhängig von der Raumbeladung, Luftwechselrate, Auftragsmenge, Formaldehydkonzentration in der Raumluft und der zu lackierenden Holzwerkstoffplatte. Eine Ablackierung des Produktes beeinträchtigt die Wirkung nicht. Das Formaldehyd wird irreversibel gebunden, eine Re-Emission findet nicht statt. Getrocknete Lackfilme unterscheiden sich in folgenden Punkten nicht von denen herkömmlicher Beschichtungsmaterialien: PSA beim Schleifen, Bedenklichkeit beim Lackkontakt und Entsorgung.  
Einfachere Oberflächen (z.B. Schrankinnenseiten, Treppenbauteile) können nach der Grundierung mit Aqua PF-430 direkt mit einem farblosen Überzugslack wie z. B. Aqua TL-412 ablackiert werden.  
Das Produkt kann auch in hellen Farbtönen (Anlehnung an RAL) hergestellt werden. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei nur um ca. Angaben handelt: RAL1013, RAL1014, RAL1015, RAL3015, RAL6019, RAL7035, RAL7038, RAL7044, RAL7047, RAL9001, RAL9002, RAL9010, RAL9016, RAL9018. Nach Rücksprache sind auch andere Farbtöne möglich.  
Für zertifizierte Produkte und Aufbauten sind die jeweiligen Prüfberichte/ Zertifikate und das Technische Merkblatt zu beachten.

#### Arbeitsgeräte / Reinigung

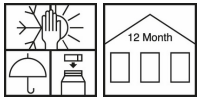


- Airless-, Airmix-spritzgeräte, Fließbecherpistole
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.



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

BSW30

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: Füller  
Inhaltsstoffe: Polyacrylatdispersion, Titandioxid, Eisenoxidpigmente, Organische Pigmente, Bariumsulfat, Talkum, Kaolin, Glykolether, Netzmittel, Verdickungsmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Neutralisationsmittel, Natriumpyrithion, 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.