



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

Fondo riempitivo pigmentato monocomponente, difficilmente infiammabile, facilmente carteggiabile, con effetto purificante dell'aria ambientale - efficacia isolante con l'aggiunta di Aqua VGA-485

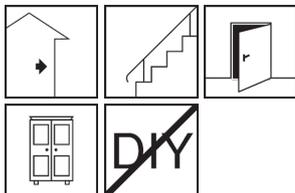


Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	96	22
	<b>Confezioni</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	05	20
	<b>Cod. art.</b>		
bianco	3265	■	■

**Consumo** Ca. 120-150 ml/m<sup>2</sup> per mano di applicazione



### Campi di applicazione



- Preparazione di superfici laccate a poro chiuso
- Legno massello e materiali legnosi
- Mobili e interni
- Essenze legnose ricche di estrattivi e ambienti umidi (in congiunzione con Aqua VGA-485)
- Verniciatura laccata con finitura trasparente (per pezzi di importanza secondaria)
- Promotore di adesione su materie plastiche rinforzate con fibre di vetro
- Per utilizzatori professionali

### Caratteristiche



- Pulizia dell'aria interna [iac - indoor-air-cleaning]: riduce in modo permanente il contenuto di formaldeide nell'aria della stanza
- Monocomponente: utilizzo semplice ed economico
- Potere di riempimento e di copertura e resistenza in verticale ottimi
- Essiccazione molto rapida ed eccellente carteggiabilità
- Quasi inodore
- Reazione al fuoco secondo DIN EN 13501-1: B-s1,d0 su supporti idonei
- Adatto per interni navali (IMO)
- Resistente alla luce
- Catalizzabile: ulteriore miglioramento del potere isolante senza isocianati con l'aggiunta di 2% di Aqua VGA-485

### Dati tecnici

Leganti	Dispersione di acrilato
Densità (20 °C)	Ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Odore	Mite

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

### Certificazioni

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

### Informazioni aggiuntive

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Verarbeitungshinweise 2K-Ready Aqua Lacksysteme**

### Possibili prodotti del sistema

- **Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)**



- > Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- > Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- > PUR CL-24X-Colorlacke
- > Aqua V-490-Ritardante (1939)

#### Preparazione

##### ■ Requisiti del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e libero da grassi e da sostanze distaccanti ed essere stato preparato correttamente.  
Umidità del legno: 8 - 12 %

##### ■ Preparazione

Lavare i legni grassi o resinosi con il diluente universale V-890-Verdünner  
Levigatura finale del legno grezzo di conifera: carta 120-150  
Tutti gli altri tipi di sottofondo: carta 150-180

#### Rapporto di catalisi e diluizione

##### ■ Miscelazione

Nella lavorazione con additivi attenersi alle indicazioni della scheda tecnica del prodotto del sistema.

#### Applicazione



##### ■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +18 °C a max. 25 °C.

Miscelare bene il prodotto.

A spruzzo

Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione: 80 - 120 bar.

Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione in uscita: 80 - 100 bar, aria laterale: 1,2 - 2 bar.

Pistola a tazza: ugello 2,5 mm, pressione alla cappa: 2,0 - 3,0 bar.

Dopo l'essiccazione, effettuare la carteggiatura intermedia con grana 240-320.

Se necessario, ripetere l'operazione.

Dopo l'essiccazione, effettuare la verniciatura intermedia e finale con prodotti idonei.

Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

#### Note per l'impiego



Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.

Per applicazioni in ambienti umidi e su legno con un'elevata concentrazione di sostanze attive, l'effetto isolante può essere notevolmente aumentato aggiungendo Aqua VGA-485.

Le miscele con Aqua VGA-485 possono creare/aumentare la viscosità entro pochi giorni.

Per ottenere un isolamento ottimale, i legni ricchi di sostanze estrattive devono essere trattati con due mani di fondo: in alcuni casi, legni come hevea, kambala/iroko, acacia devono essere isolati con Aqua AG-26.

Per verniciature a poro marcato, utilizzare Aqua AG-26.

##### ■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo ca. 45 minuti

Verniciabile: dopo ca. 2 ore

Accatastabile: il giorno successivo

Finitura con PUR CL-240 e PUR HCL-245/30: il giorno successivo

Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

##### ■ Diluizione

Pronto all'uso, se necessario, diluire con max. 5 % d'acqua.

#### Note

L'efficacia purificatrice dell'aria dell'ambiente circostante è certificata da un ente indipendente e dura per diversi anni. La durata dell'efficacia varia dal tipo di arredamento dell'ambiente, dal tasso di ricambio dell'aria, dalla quantità di applicazione, dalla concentrazione di formaldeide nell'aria e dal tipo di pannello di materiale legnoso verniciato. L'eventuale finitura del pannello non diminuisce l'efficacia. La formaldeide viene legata in maniera permanente e inibisce immissioni successive. Una volta essiccati non differiscono da quelli di prodotti vernicianti convenzionali rispetto ai seguenti punti: DPI durante la levigatura, sicurezza fisiologica al contatto con la vernice e smaltimento.

Su superfici più semplici (ad es. all'interno di mobili, elementi di scale), dopo il fondo Aqua PF-430-Pigmentfüller, può essere applicata direttamente una finitura trasparente, ad es. Aqua TL-412-Treppenlack.

Il prodotto può essere prodotto anche in colori chiari (analoghi a quelli RAL). Si prega di notare che si tratta solo di indicazioni approssimative: RAL1013, RAL1014, RAL1015, RAL3015, RAL6019, RAL7035, RAL7038,

RAL7044, RAL7047, RAL9001, RAL9002, RAL9010, RAL9016, RAL9018. Per altre tonalità contattare il servizio di assistenza. Per colori pieni più intensi consigliamo l'utilizzo di Aqua VTF-435-Volltonfüller.

Per prodotti e cicli certificati, atterersi ai relativi rapporti di prova/certificati e alle schede tecniche.

Per applicazioni conformi alla Direttiva sulle attrezzature navali si applica una quantità massima di applicazione bagnata di 3 x 150 µm.



#### Attrezzatura / Pulizia

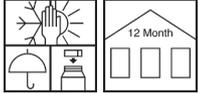
Attrezzatura di spruzzo airless o airmix, pistola a tazza



Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

#### Immagazzinamento / Conservabilità

Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.



#### Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

#### Dispositivi di protezione individuale

Per l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro combinato min. A/P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.

#### Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

#### Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/d): max. 130 g/l (2010).  
Il prodotto contiene < 130 g/l di COV.

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

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.