



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

Veľmi dobre brúsiteľný, nehorľavý jednozložkový pigmentový plnič s účinkom čistenia vzduchu v miestnosti - s Aqua VGA-485 ako izolačný plnič



Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	96	22
	<b>Balenie</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	05	20
	<b>Číslo výrobku</b>		
biela	3265	■	■
číra biela (RAL 9010)	3269	■	■
svetlé špeciálne farebné odtiene*	3267	■	■
*na vyžiadanie			

### Spotreba

120-150 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu náteru



### Oblasti použitia



- Na prípravu krycieho pigmentového lakovania
- Masívne drevo a drevené materiály
- Nábytok & interiérové vybavenie
- Dreveniny s vysokým obsahom trieslovín a vlhké oblasti (v spojení s Aqua VGA-485)
- Farebné lakovanie v kombinácii s bezfarebným vrchným lakom (pre nižšie postavené stavebné prvky)
- Podporuje príľnavosť na plastoch so sklenenými vláknami
- Pre profesionálne použitie

### Vlastnosti výrobku



- Indoor air-cleaning [iac]: Interiérové čistenie vzduchu. Dlhodobou redukuje obsah formaldehydov v miestnosti
- Jednozložkový: jednoduché a hospodárne spracovanie
- Veľmi dobrá plniaca, spevňujúca a krycia schopnosť
- Veľmi rýchle schnutie a vynikajúca brúsiteľnosť
- Slabý zápach
- Reakcia na oheň podľa DIN EN 13501-1: B-s1,d0 na príslušných podkladoch
- Vhodné pre interiérové vybavenie lodí (IMO)
- Svetlostály
- 2K-Ready: ďalšie zvýšenie izolačného účinku bez izokyanátu pridaním 2% Aqua VGA-485

### Informácie o výrobku

Spojivo	Akrylátová disperzia
Hustota (20 °C)	Cca 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Mierny

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

### Certifikáty

- French VOC Emission Test
- Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)
- VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung
- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)

### Ďalšie informácie

- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Verarbeitungshinweise 2K-Ready Aqua Lacksysteme



#### Systémové produkty

- 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)

#### Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**  
Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masntô a bez uvoľnených nečistôt.  
Vlhkosť dreva: 8-12%
- **Príprava podkladu**  
Masné a živicovité drevo/podlahy umyte prípravkom WV-891 alebo V-890. Pri práci v interiéri použite UN-894. Nechajte rozpúšťadlo dobre vyprchať.  
Ihličnaté drevinu: Brúsenie P 80 - 120  
Všetky ostatné podklady: Brúsenie P 180 - 320

#### Príprava zmesi

- **Miešanie**  
Pri použití prísad a aditív, prosím, dodržujte príslušné technické listy systémových produktov.

#### Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +18 °C až do max. + 25 °C.  
Materiál dôkladne premiešajte.  
Striekanie  
Striekanie Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 120 bar.  
Striekanie Airmix: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 100 bar, tlak rozprašovaného vzduchu: 1,2 - 2 bar.  
Nádobková pištoľ: tryska 2,5 mm, tlak rozprašovacieho vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.  
Po preschnutí povrch prebrúste (P 240 - 320).  
V prípade potreby postup zopakujte.  
Po presušení naneste vhodnými produktmi medzivrstvu a vrchný náter.  
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

#### Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prínavosť k podkladu a odtieň.  
Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.  
Pri použití vo vlhkých miestnostiach a pri drevinách s vysokým obsahom extraktívnych látok možno izolačný účinok výrazne zvýšiť pridaním Aqua VGA-485.  
Zmesi s Aqua VGA-485 môžu v priebehu niekoľkých dní dozrieť/zvýšiť svoju viskozitu.  
Dreviny bohaté na triesloviny sa musia pre optimálnu izoláciu dvakrát natrieť základným náterom:  
V niektorých prípadoch sa dreviny ako Hevea, Kambala/Iroko, Akácia musia izolovať pomocou Aqua AG-26.  
Aqua AG-26 by sa mala používať na nátery porézneho betónu.

- **Sušenie**  
Suchý proti prachu: po ca. 45 minútach  
Prelakovateľný: po ca. 2 hodinách  
Stohovateľný: po preschnutí cez noc  
Konečný náter s PUR CL-24X: po sušení cez noc  
Sušenie cez noc zlepšuje izolačný účinok

Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu  
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.

- **Riedenie**  
Pripravený na spracovanie, v prípade potreby zriedte s vodou (max. 5%).

#### Upozornenie

Čistiaca účinnosť vzduchu v miestnosti bola nezávisle testovaná a pretrváva niekoľko rokov. Dĺžka účinnosti je závislá od preplnenia miestnosti, výmeny vzduchu v miestnosti, naneseného množstva produktu, koncentrácie formaldehydu v miestnosti a od lakovaného dreveného výrobku. Jedno prelakovanie produktu účinnok neznižuje. Formaldehyd je viazaný nereverzibilne, opätovné "zamorenie" emisiou teda nenastane. Suché lakové filmy sa nijako neodlišujú v nasledujúcich bodoch od pôvodných predchádzajúcich materiálov povrchovej úpravy: PSA pri brúsení, reakcia pri kontakte s lakom a likvidácia.  
Jednoduchšie povrchy (napr. vnútorné strany skriň, schodiskové dielce) môžete po nanosení základu Aqua PF-430-Pigmentfuller prelakovať bezfarebným vrchným lakom ako napr. Aqua TL-412-Treppenlack.  
Tento produkt je možné namiešať aj do svetlých farebných odtieňov (podľa RAL). Berte, prosím, do úvahy, že uvádzame len niektoré údaje: RAL1013, RAL1014, RAL1015, RAL3015, RAL6019, RAL7035, RAL7038, RAL7044, RAL7047, RAL9001, RAL9002, RAL9010, RAL9016, RAL9018. Po dohovore je možné namiešať aj iné farebné odtiene. Na dosiahnutie sýtych intenzívnych odtieňov odporúčame použiť Aqua VTF-435-Volltonfüller.



V prípade certifikovaných produktov a certifikovaných povrchových úprav je potrebné dodržiavať príslušné certifikáty/testy a technické listy produktov.  
Pre aplikácie podľa smernice o lodnom vybavení platí maximálna mokrá aplikačná dávka 3 x 150 µm.

**Pracovné náradie / čistenie**

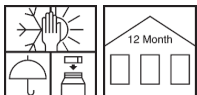
Striekacie zariadenie Airless, Airmix, pištoľ s prietokovým pohárom



Ihneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

**Skladovanie**

V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.



**Bezpečnosť**

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

**Osobné ochranné pomôcky**

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

**Upozornenie na likvidáciu odpadu**

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

**Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)**

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/d): max. 130 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 130 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.