



Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller

Bardzo łatwy do szlifowania, trudnopalny, jednoskładnikowy wypełniacz pigmentowy z efektem oczyszczania powietrza w pomieszczeniu - z Aqua VGA-485 działa jako wypełniacz izolacyjny



[67573]

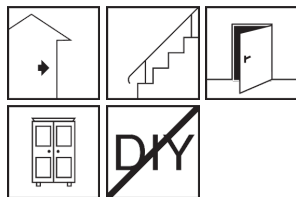


Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	96	22
	Jedn. opak.	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	Nr art.:		
biały	3265	■	■
czysta biel (RAL 9010)	3269	■	■
jasne kolory niestandardowe*	3267	■	■
*na zamówienie			

Zużycie

Okolo 120-150 ml/m² na jedną warstwę

Obszary stosowania



- Do przygotowywania kryjąco pigmentowanych powłok lakierniczych
- Do litego drewna i materiałów drewnopochodnych
- Do mebli i elementów zabudowy wnętrz
- W połączeniu z Aqua VGA-485: do drewna bogatego w składniki i pomieszczeń wilgotnych
- Lakierowanie barwne w połączeniu z bezbarwną powłoką nawierzchniową (do podrzędnych elementów budowlanych)
- Warstwa szczepna na płytach GFK
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Oczyszczanie powietrza w pomieszczeniach [iac]: trwale zmniejsza zawartość formaldehydu w powietrzu w pomieszczeniu
- Materiał jednoskładnikowy - proste i ekonomiczne użycie
- Bardzo dobra zdolność wypełniania, wiązania i krycia
- Bardzo szybkie schnięcie i doskonała szlifowalność
- Produkt o nikłym zapachu
- Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1: B-s1,d0 na odpowiednich podłożach
- Nadaje się do wykończeń wnętrz statków (posiada certyfikat IMO)
- Światłotrwałość
- 2K-Ready: dalsze zwiększenie efektu izolacyjnego poprzez dodanie 2% Aqua VGA-485, bez stosowania izocyjanianów

Dane techniczne produktu

Spoivo	dyspersja akrylowa
Gęstość (20 °C)	około 1,45 g/cm ³
Zapach	łagodny

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- **Klasyfikacja reakcji na ogień wg. normy DIN EN 13501 12018 (B-s1, d0)**
- **French VOC Emission Test**
- **EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)**
- **VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)**



Informacje dodatkowe

➤ [Verarbeitungshinweise 2K-Ready Aqua Lacksysteme](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv \(3256\)](#)
- [Aqua CL-440-Colorlack \(3802\)](#)
- [Aqua CL-445-Colorlack 4in1 \(3796\)](#)
- [Aqua TL-412-Treppenlack \(2372\)](#)
- [Lakiery kolorowe z grupy Remmers PUR CL-24X](#)
- [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
- [UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv \(3249\)](#)

Przygotowanie pracy

■ **Wymagania wobec podłoża**

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować. Dopuszczalna wilgotność drewna: 8 - 12%.

■ **Przygotowania**

Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy zmyć rozcieńczalnikiem Remmers WV-891-Waschverdünnung lub V-890. W pomieszczeniach stosować UN-894. Należy pozwolić, aby rozpuszczalnik dobrze odparował. Drewno iglaste: szlif papierem ściernym o uziarnieniu P 80 - 120. Wszystkie pozostałe podłoża: szlif papierem ściernym o uziarnieniu P 180 - 320

Przygotowanie materiału

■ **Mieszanie**

Podczas stosowania z dodatkami należy przestrzegać zaleceń zawartych w odnoszących się do nich instrukcjach technicznych.

Sposób stosowania



■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +18 °C do maks. +25 °C.

Materiał starannie rozmieszać.

Natrysk.

Natrysk metodą airless: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-120 bar.

Natrysk airmix: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-100 bar, ciśnienie natrysku: 1,2-2 bar

Pistolet kubelkowy: dysza: 2,0 - 2,5 mm, ciśnienie powietrza: 2,0 - 3,0 bar

Po wyschnięciu wykonać międzyszlif papierem ściernym P 240 - 320

W razie potrzeby czynność należy powtórzyć.

Po wyschnięciu nakłada się międzywarstwy i powłoki końcowe z odpowiednich produktów.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.

Efekt izolacyjny można znacznie wzmocnić, dodając Aqua VGA-485 do zastosowań w wilgotnych pomieszczeniach i drewnie bogatym w składniki.

Mieszanki z Aqua VGA-485 mogą dojrzewać/zwiększać lepkość w ciągu kilku dni.

W celu zapewnienia odpowiedniej izolacji gatunki drewna o bardzo wysokiej zawartości garbników wymagają dwukrotnego gruntowania:

w niektórych przypadkach gatunki drewna takie jak hevea, kambala/iroko, akacja należy zaizolować za pomocą Aqua AG-26.

W przypadku powłok, które mają uwypuklic porowatość drewna należy zastosować Aqua AG-26.

■ **Schnięcie**

Pyłosuchość materiału osiąga po około 45 minutach, do dalszej obróbki nadaje się po około 2 godzinach, a do sztaplowania po wyschnięciu przez noc.

Warstwa nawierzchniowa z PUR CL-24X: po wyschnięciu przez noc

Suszenie przez noc poprawia efekt izolacyjny

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wvp) = 65 %.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

■ **Rozcieńczanie**

Materiał gotowy do stosowania, w razie potrzeby rozcieńczać wodą nie przekraczając 5 % dodatku.

Wskazówki

Efekt oczyszczania powietrza w pomieszczeniu został niezależnie przetestowany i utrzymuje się przez kilka lat. Czas trwania skuteczności zależy od obciążenia pomieszczenia, częstości wymiany powietrza, ilości naniesionego materiału, stężenia formaldehydu w powietrzu w pomieszczeniu oraz od rodzaju malowanej płyty drewnopochodnej. Malowanie produktu następnymi powłokami nie zmniejsza jego skuteczności. Formaldehyd jest nieodwracalnie związany, nie ma żadnej reemisji. Wysuszone powłoki malarskie nie różnią się od konwencjonalnych materiałów powłokowych w następujących punktach: PSA podczas szlifowania, potencjalnie zagrożenia w razie kontaktu z farbą i utylizacji.



Mniej istotne powierzchnie, takie jak wnętrza szaf, elementy konstrukcyjne schodów można po zagruntowaniu z użyciem Aqua PF-430-Pigmentfüller bezpośrednio lakierować bezbarwnym lakierem nawierzchniowym, takim jak np. Aqua TL-412-Treppenlack.

Produkt można również wyprodukować w jasnych kolorach (w oparciu o wzornik RAL). Proszę pamiętać, że chodzi tutaj o informacje przybliżone: RAL1013, RAL1014, RAL1015, RAL3015, RAL6019, RAL7035, RAL7038, RAL7044, RAL7047, RAL9001, RAL9002, RAL9010, RAL9016, RAL9018. Po uzgodnieniu możliwe są również inne kolory. Dla uzyskania intensywnych kolorów zalecamy stosowanie Aqua VTF-435-Volltonfüller.

W przypadku certyfikowanych wyrobów i systemów należy przestrzegać odpowiednich sprawozdań z badań/certyfikatów oraz karty danych technicznych.

W przypadku zastosowań zgodnych z Dyrektywą w sprawie wyposażenia statków obowiązuje maksymalna ilość nanoszona na mokro wynosząca 3 x 150 µm.

Narzędzia / czyszczenie

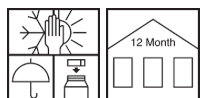
Urządzenia typu airmix, airless, pistolety kabełkowe



Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Przechowywanie / trwałość

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

**Bezpieczeństwo / przepisy**

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO, wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/d) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

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

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność