



Aqua IF-431-1K-Isolierfüller

Jednoskładnikowy, silnie pigmentowany, bardzo dobrze izolujący wypełniacz

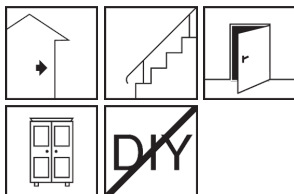


Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	96	22
	Jedn. opak.	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	Nr art.:		
biały	3217	■	■

Zużycie około 120 - 150 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Do przygotowywania kryjąco pigmentowanych powłok lakierniczych
- Do litego drewna i forniru
- Do materiałów drewnopochodnych
- Gatunki drewna o dużej zawartości garbników, jak jesion, dąb, whitewood/yellow poplart
- Do wysokiej jakości mebli
- Do schodów drewnianych
- Do pomieszczeń wilgotnych (kuchnia, łazienka)
- Do zabudowy wewnątrz: np. paneli, listew, obudów
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Materiał jednoskładnikowy - proste i ekonomiczne użycie
- Bardzo dobre działanie izolujące (wilgoć i zawarte w drewnie substancje rozpuszczalne w wodzie)
- Jako powłoka gruntująca pod powłoki lakiernicze podkreślające pory
- Dobra podatność na szlifowanie
- Niewielkie ryzyko przetarcia podczas szlifowania
- Nadaje się do nakładania kolejnych powłok z lakierów wodnych i poliuretanowych

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C) około 1,44 cm/m³

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

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[iac] (3265)
- Lakier kolorowy Aqua CLxx

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



Sposób stosowania



Warunki stosowania

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

Materiał starannie rozmieszczać.

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 kubetkowy: 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



Dla zapewnienia optymalnej izolacji gatunki drewna bardzo bogate w garbniki wymagają dwukrotnego gruntowania. 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.

Schnięcie

Pyłosuchość powłoka uzyskuje po upływie około 1 godzinie, do dalszej obróbki nadaje się po około 4 godzinach.

Wyschnięcie przez noc optymalizuje działanie izolujące

Powłoka końcowa z PUR CL-240 i PUR HCL-245/30: po wyschnięciu przez noc

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

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

Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia.

Wskazówki

Rozcieńczanie produktu, zbyt wysoka wilgotność drewna lub nieprzestrzeganie zalecanej kolejności prac, ilości nakładanego materiału i czasów schnięcia mogą się negatywnie odbić na skuteczności działania izolującego. W przypadku wodnych systemów powłokowych zawsze istnieje szcążkowe ryzyko pojawiania się wykwitów powodowanych przez garbniki!

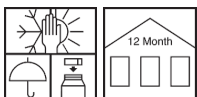
Narzędzia / czyszczenie



Urządzenia natryskowe typu airless, airmix, pistolety kubetkowe

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

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

Indywidualne środki ochrony

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne 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.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!

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

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/g): maks. 30 g/l (2010).

Ten produkt zawiera < 30 g/l LZO.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/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 powyższym informacje mają 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