



Aqua 2IF-437-2K-Isolierfüller

Wypełniający pory, bardzo dobrze izolujący jednoskładnikowy wypełniacz

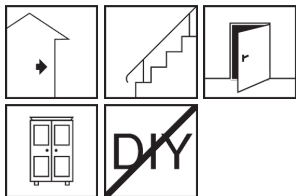
Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	96	22
	Jedn. opak.	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	Nr art.:		
AQUA 2IF-437-2K-ISOLIERFÜLLER BIAŁY	3216	■	■

Zużycie

120 - 150 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Drewno i materiały drewnopochodne
- Wysokiej jakości meble domowe i wyposażenie obiektowe
- Ekskluzywna zabudowa wnętrz, meble kuchenne i łazienkowe
- Do przygotowywania kryjąco pigmentowanych powłok lakierniczych
- Gatunki drewna o dużej zawartości garbników, jak jesion, dąb, whitewood/yellow poplar
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Bardzo dobre działanie izolujące (wilgoć i zawarte w drewnie substancje rozpuszczalne w wodzie)
- Dobra podatność na szlifowanie
- Niewielkie ryzyko przetarcia podczas szlifowania
- Bardzo dobra rozlewność

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C) Ok. 1,3 cm/m³

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

Informacje dodatkowe

- [Arkuszy danych dotyczących zrównoważonego rozwoju](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Aqua H-484-Härter \(5500\)](#)
- [Aqua 2CL-442-2K-Colorlack \(5505\)](#)
- [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



Przygotowanie materiału



■ Mieszanie

10:1 z Aqua H-484 objętościowo (10:1 wagowo)

Utwardzacz dodawać podczas mieszania, a mieszaninę doprowadzić do stanu jednorodności za pomocą mieszadła Remmers Patentdispenser.

W razie potrzeby rozcieńczyć mieszaninę lakieru i utwardzacza maks. 5% wody.

Czas obróbki maks. 4 godziny bez ciśnienia, wyższe temperatury mogą skrócić ten czas.

W przypadku stosowania natrysku ciśnieniowego, np. Airmix/ Airless, czas obróbki skraca się do maks. 30 minut. W przypadku przerw w pracy należy odcinać ciśnienie w podawanym materiale i zmniejszyć ciśnienie w pompach i pistoletach natryskowych.

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 przeprowadzić szlifowanie pośrednie papierem P 240 - 400.

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.

Aby zapewnić optymalną odporność gotowej powierzchni, podczas fazy suszenia i utwardzania (>48 godzin) należy utrzymać temperaturę pokojową wynoszącą co najmniej 20°C.

■ Schnięcie

Pyłosuchość powłoka uzyskuje po ok. 1 godzinie

Dalsza obróbka możliwa jest po 4 godzinach

Suszenie przez noc optymalizuje efekt izolacyjny.

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, w razie potrzeby rozcieńczać wodą, dodając nie więcej niż 5 %.

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

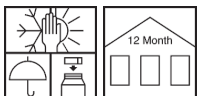


Urządzenia natryskowe typu airmix, airless, pistolety kubelkowe

Narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć zimną wodą lub koncentratem myjącym Aqua RK-898.

Bрудną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

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

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 (kat. A/d) przez UE 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 ogólnoinformacyjny i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielość

warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższymi 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