



Induline GW-208

Wodna, biała powłoka gruntująca z konserwantem powłoki

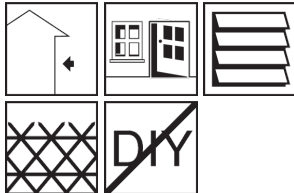
Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	22	4
	Jedn. opak.	20 l	120 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	beczka plastikowa
	Kod opakowania	20	68
	Nr art.:		
biały	3478	■	■

Zużycie

80 - 120 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do drewna iglastego i liściastego.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. okna i drzwi
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Materiał gotowy do aplikacji w technologii zanurzeniowej i flutacyjnej
- Ogranicza przebarwienia powodowane przez rozpuszczalne w wodzie garbniki
- Dobrze spływa po surowym i zaimpregnowanym drewnie
- Dobrze zamyka pory drewna
- Wykazuje doskonałą przyczepność (także na mokro)
- Zawiera substancję zabezpieczającą powłokę przed uszkodzeniem mikrobiologicznym

Dane techniczne produktu

Czas wypływu z (20° C, ISO 3)	ok. 35
Spoivo	Żywica akrylowa / żywica alkidowa
Gęstość (20 °C)	ok. 1,09 g/cm ³
Zapach	charakterystyczny

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

Informacje dodatkowe

- [Arkusz danych zrównoważonego rozwoju](#)
- [Uwagi dotyczące higieny pracy](#)
- [Pielęgnacja i konserwacja wanien zanurzeniowych i urządzeń flutacyjnych](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline ZW-502i \(1633\)](#)
- [Induline ZW-504i \(3453\)](#)
- [Induline ZW-400 \(3900\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**



Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować.
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15%
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.

■ **Przygotowania**

Ewentualnie stosowane nieodporne gatunki drewna należy uprzednio zaimpregnować środkiem ochrony drewna* (* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!).
Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.

Sposób stosowania



■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +15 °C do +30 °C.

Materiał starannie rozmieszczać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.
Firmy specjalistyczne: malowanie pędzlem, zanurzanie, flutacja, natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach.
Po wyschnięciu należy nałożyć międzywarstwę z tego lub innego nadającego się produktu.
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. Optymalne parametry spływania na drewnie accoya, dębie i kasztanie uzyskuje się przy odczynie pH w przedziale 9,0 – 9,5; odpowiada to dodaniu 0,3 – 0,5 % Additiv VP 20829 (0366).
W razie wzrostu lepkości na skutek odparowania wody należy dokonać korekty poprzez jej dodanie (lepkość wymagana: czas wypływu z kubka ISO 3 mm ok. 30 - 40 s).
Aby zapewnić lepszą rozlewność w niekorzystnych warunkach (podwyższone temperatury, niska wilgotność powietrza) materiał należy rozcieńczyć, dodając do 10% wody. Straty wody wynikające z parowania należy uzupełnić.
W razie powstawania piany w urządzeniu flutacyjnym zaleca się stosowanie 0,1 – 0,2 % odpieniacza VP 21490 (0368).
Zbyt mocne rozcieńczenie produktu, zbyt wysoka wilgotność drewna lub nieprzestrzeganie zalecanej kolejności nakładania warstw, ilości nakładanego materiału lub czasów schnięcia może mieć negatywny wpływ na skuteczność izolującego działania produktu.
W przypadku wodnych materiałów powłokowych zawsze istnieje szczątkowe niebezpieczeństwo przebarwienia powłoki spowodowanego przez garbniki!
Zalecenia dotyczące aplikacji powłok odnoszące się do konkretnych gatunków drewna używanego do produkcji okien i drzwi zewnętrznych można znaleźć za pomocą naszej wyszukiwarki systemów na stronie internetowej www.remmers.pl.

■ **Schnięcie**

Nakładanie kolejnych warstw lakieru możliwe po upływie ok. 4 godz.
(w temp. 23 °C i przy 50 % w.w.p.)

W przypadku suszenia wymuszonego nakładanie kolejnych warstw lakieru możliwe po ok. 90 min (20 min ociekania/50 min fazy schnięcia (35 – 40 °C)/20 min fazy chłodzenia)
Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

■ **Rozcieńczanie**

Materiał gotowy do stosowania.
W razie potrzeby rozcieńczać wodą, dodając nie więcej niż 10 %.

Wskazówki

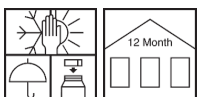
Należy przestrzegać instrukcji pt. "Pielęgnacja i konserwacja wanien zanurzeniowych i urządzeń flutacyjnych" oraz "Wskazówki na temat higieny pracy".

Narzędzia / czyszczenie



Pędzle z włosiem z tworzywa sztucznego, zbiornik zanurzeniowy, urządzenia flutacyjne, tunel natryskowy
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.

Nie stosować na drewnie, które zgodnie z przeznaczeniem będzie miało bezpośredni kontakt z żywnością lub karmą dla zwierząt.

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

Jako "produkt poddany obróbce" zawiera produkt biobójczy (konserwant powłoki) z substancją czynną butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (gronów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!

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)

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu (Kat.A/g) przez UE wynosi 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 30 g/l VOC.

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 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 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