



Induline GW-306

Wodna powłoka gruntująca z ochroną przed zgnilizną i sinizną

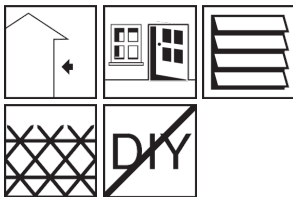


Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	96	22	4	1
	Jedn. opak.	5 l	20 l	120 l	1000 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	beczka plastikowa	kontener plastikowy
	Kod opakowania	05	20	68	61
	Nr art.:				
bezbarwny	3488	■	■	■	■
bezbarwny, stabilizujący ligninę	3476	■	■	■	
biały	3477		■	■	■
kolory niestandardowe	3489	■	■	■	■
Kolory niestandardowe lignostab	3471	■	■		

Zużycie 120-140 ml/m²



Obszary stosowania



- Do stosowanego na zewnątrz drewna niemającego kontaktu z gruntem
- 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. płyty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania

Właściwości



- Materiał gotowy do aplikacji w technologii zanurzeniowej i flutacyjnej
- Bardzo dobrze spływa po surowym drewnie
- Dobrze zamyka pory drewna
- Wykazuje doskonałą przyczepność (także na mokro)
- Zawiera ochronę przed zgnilizną i sinizną
- Bez propiconazolu

Dane techniczne produktu

Czas wyływu z (20° C, ISO 3)	24 - 26
Spoivo	specjalne żywice
Gęstość (20 °C)	bezbarwny - ok. 1,015 g/ml biały - ok. 1,13 g/cm ³
Zapach	charakterystyczny

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

Certyfikaty

- [French VOC Emission Test](#)

Informacje dodatkowe

- [Hinweise zur Betriebshygiene](#)
- [Pflege und Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen](#)



Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

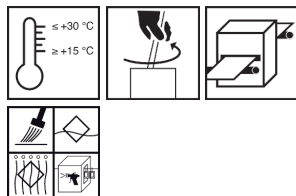
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-715E (1798)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline DW-691 (3070)
- Induline ZW-400 (3900)
- Induline ZW-425 (7918)
- Induline LW-725 (3941)
- Induline DW-625 (1764)

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%.

Sposób stosowania



Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +15 °C do +30 °C. Wilgotność względna powietrza: 40 % - 80 %.

Materiał starannie rozmieszać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy. Firmy specjalistyczne: malowanie pędzlem, zanurzanie, flutacja, natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach. Po wyschnięciu nałożyć następne powłoki. 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. W przypadku dębiny zawarte w niej garbniki w kontakcie z wodorocieńczalnymi lazurami dyspersyjnymi mogą powodować powstawanie ciemnych przebarwień. W przypadku gatunków drewna zawierających garbniki należy przeprowadzić suszenie wymuszone. 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 przypadku wzrostu lepkości (np. wskutek odparowania) należy wykonać korektę poprzez dolanie wody (lepkość wymagana: wersja bezbarwna, kolory niestandardowe, wersja stabilizująca ligninę: czas wypływu z kubka ISO 3 mm: ok. 23 -27, wersja biała: czas wypływu z kubka ISO 3 mm ok.35 - 45 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 pienienia w urządzeniu flutacyjnym zaleca się stosowanie 0,2 - 1,0 % odpieniacza VP 9325 (3231). 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

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

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

■ Rozcieńczanie

Produkt gotowy do stosowania

Wskazówki

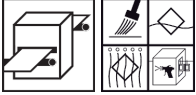
Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy (w Niemczech m.in. DIN 68800-1 i -3) działania związane z zabezpieczeniem drewna, nawet w przypadku nienośnych elementów drewnianych, muszą być starannie i odpowiednio wcześniej zaplanowane w porozumieniu ze wszystkimi stronami zaangażowanymi w budowę (architekt, klient, wykonawca budowlany), z uwzględnieniem wymagań prawnych i warunków panujących na budowie. Stosowanie biobójczych ("chemicznych") środków do konserwacji drewna należy zatem zawsze odpowiednio zaznaczyć przed sprzedażą lub wcześniej uzgodnić na piśmie z klientem. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do specyficznych dla danego kraju i zamówienia konfliktów z wymaganiami prawnymi, specyfikacjami normatywnymi lub systemami certyfikacji. W przypadku uzgadniania środków ochrony drewna poprzez zastosowanie biobójczych ("chemicznych") środków ochrony drewna na elementach drewnianych, które mają być wykonane, serwis techniczny firmy Remmers chętnie przedstawi po konsultacji odpowiedni projekt.



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

Narzędzia / czyszczenie

Pędzel, wanna zanurzeniowa, urządzenia flutacyjne, urządzenia natryskowe, wakuat



Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat. Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość

W starannie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz mrozem, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W pomieszczeniach tych nie wolno palić tytoniu.

**Bezpieczeństwo / przepisy**

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

Pierwsza pomoc

Po wdychaniu:
W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.
W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.
Po kontakcie ze skórą:
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.
Po zanieczyszczeniu oczu:
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.
Po połknięciu:
Natychmiast przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody.
Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

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.
Kod odpadu 03 02 02* środki do konserwacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Substancje czynne:
100 g środka zawiera 0,90 g butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu, 0,25 g tebukonazol (ISO) i 0,05 g polimer betaina
Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!
Informacje o ochronie przed śr. biobójcz.:
BP 1081 – Profilaktyczna ochrona drewna – Podstawowe zabiegi
BP 2081 – Środki ochrony drewna: malowanie pędzlem, malowanie wałkiem, szpachlowanie i wcieranie
BP 2083 – Zastosowanie środków ochrony drewna w otwartych urządzeniach
BP 2084 – Środki ochrony drewna należy stosować w zamkniętych urządzeniach
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 przez UE (kat. A/e) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

VOC	
Kat. A/e	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 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