



Induline GW-390

Wodna, lazurująca powłoka gruntująca do skomplikowanych bądź wielkowymiarowych elementów budowlanych



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	kontener
	Kod opakowania	05	20	68	61
	Nr art.:				
bezbarwny	7950	■	■	■	■
kolory niestandardowe	7951		■	■	

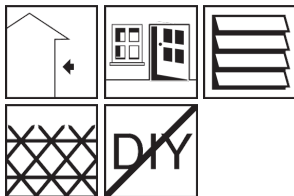
Zużycie

80-120 ml/m² na jedną warstwę

Zależnie od sposobu stosowania, gatunku drewna i jego powierzchni



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
- Skomplikowane i wielkoformatowe elementy budowlane
- Nie nadaje się do stosowania na posadzkach.
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Dobra przyczepność (w tym na mokro)
- Dobrze zamyka pory drewna
- Materiał gotowy do aplikacji w technologii zanurzeniowej i flutacyjnej
- Dobre sptywanie na drewnie surowym i impregnowanym, szczególnie w przypadku elementów o skomplikowanej i ponadgabarytowej budowie.
- Nie zawiera konserwantów powłoki ani środków wstępnej ochrony drewna

Dane techniczne produktu

Czas wypływu z (20° C, ISO 3)	około 25
Spoivo	żywica akrylowa / alkidowa
Gęstość (20 °C)	ok. 1,01 g/cm ³
Lepkość (czas wypływu) w s (20° C, DIN 4)	około 12
Zapach	charakterystyczny

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

Certyfikaty

- Wzornik kolorów Induline Rain Forest
- Wzornik kolorów Induline Rain Forest
- Wzornik kolorów Induline Mountain Shadow
- Wzornik kolorów Induline Rain Forest
- Wzornik kolorów Induline Rain Forest_Pinie
- French VOC Emission Test



Informacje dodatkowe

- **Pflege und Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen**
- **Hinweise zur Betriebshygiene**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline LW-700 (3400)**
- **Induline LW-715E (1798)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline DW-691 (3070)**
- **Induline SW-900 IT* (3781)**
- **INDULINE SW-935 (3786)**
- **Induline LW-790 (7960)**
- **Induline DW-692 (3056)**

* 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 min. +15 °C do maks. +30 °C, przy wilgotności względnej powietrza między 40 a 80 %.
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +15 °C do +30 °C.
Wilgotność względna powietrza: 40 % - 80 %.

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 nałożyć następną powłokę.
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.
Proszę wykonać próbne malowanie w warunkach praktycznych w wybranym systemie, a następnie zbadać właściwości powierzchni.

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 spływanego 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. 23 - 27 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

Następną powłokę można nakładać po upływie około 2,5 godz.
(w temp. 23 °C i przy 50 % w.w.p.)

W przypadku suszenia wymuszonego następną powłokę można nakładać po upływie około 90 min.
(20 min. ociekania/50 min. fazy suszenia (35 - 40 °C)/20 min. fazy chłodzenia)

■ Rozcieńczanie



	Materiał gotowy do użycia: w razie potrzeby rozcieńczać wodą, nie przekraczając 10 %.
Wskazówki	Należy przestrzegać instrukcji pt. "Pielęgnacja i konserwacja wanien zanurzeniowych i urządzeń flutacyjnych" oraz "Wskazówki na temat higieny pracy".
Narzędzia / czyszczenie	pędzel, wanna zanurzeniowa, instalacja flutacyjna, urządzenia natryskowe
	Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat. Brudną 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	Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.
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 wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/e): maks. 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g/l VOC.

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 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