



Induline GW-360

Wodna, lazurująca powłoka gruntująca z wbudowaną ochroną powłoki



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	672	96	22	4
	Jedn. opak.	0,75 l	5 l	20 l	120 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	beczka plastikowa
	Kod opakowania	01	05	20	68
	Nr art.:				
bezbarwny	3201	■	■	■	■
sosna (RC-250)	3203	■	■	■	■
teak (RC-551)	3204	■	■	■	■
afromozja (RC-450)	3206	■	■	■	■
wenge (RC-770)	3207	■	■	■	■
hemlok (RC-150)	3275	■	■	■	■
dąb (RC-350)	3276	■	■	■	■
orzech (RC-652)	3277	■	■	■	■
palisander (RC-750)	3278	■	■	■	■
kolory niestandardowe	3202	■	■	■	■
bursztynowy	050002	■	■	■	■
miodowy	050003	■	■	■	■
ircha	050004	■	■	■	■
jasny orzech	050005	■	■	■	■
kakaowy	050006	■	■	■	■
czekoladowy	050007	■	■	■	■

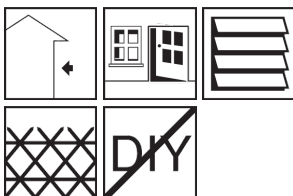
Zużycie

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, takich jak okna i drzwi (wraz z ich stronami wewnętrznymi)
- 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
- Do drewnianych elementów budowlanych niestabilnych wymiarowo, a także jako lazura cienkowarstwowa
- Nie nadaje się do stosowania na posadzkach.
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



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



■ Odporność na czynniki atmosferyczne

Dane techniczne produktu

Spoivo	żywica akrylowo-alkidowa
Gęstość (20 °C)	Ok. 1,01 g/cm ³
Lepkość (w temp. 20 °C)	Czas wypływu: 24-26 s w 3 mm kubku ISO
Zapach	charakterystyczny

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

Certyfikaty

➤ Francuski test emisji lotnych związków organicznych

Informacje dodatkowe

- Wzornik kolorów Induline Rain Forest
- Wzornik kolorów Induline Mountain Shadow
- Wzornik kolorów Induline Rain Forest_Oak
- Wzornik kolorów Induline Rain Forest_Pinie
- Pielęgnacja i konserwacja wanien zanurzeniowych i urządzeń flutacyjnych
- Uwagi dotyczące higieny pracy

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Induline SW-900* (3776)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-715E (1798)
- Induline LW-725 (3941)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline DW-691 (3070)
- INDULINE SW-935 (3786)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-420 (3902)
- Induline LW-720 (3996)
- Induline LW-721/05 (5105)
- Induline LW-722 ^[eco] (5100)
- Induline NW-740/05 (7920)

* 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%

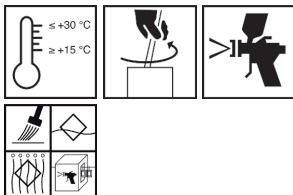
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.

■ 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. Wilgotność względna powietrza: 40 % - 80 %.

Materiał starannie rozmieszczać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.

Wyspecjalizowane firmy branżowe: malowanie pędzlem, zanurzenie, flutacja, natrysk

Pistolet kulekowy: dysza: 1,3 - 1,8 mm, ciśnienie na rozpylaczu: 1,5 - 2,5 bar.

Przy aplikacji natryskowej pistoletem kulekowym naniesienie nadmiaru jest absolutnie konieczne. W tym procesie nie jest możliwe bejcowanie.

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 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**

Kolejną warstwę lakieru można nakładać po upływie 2,5 godz.
(w temp. 23 °C i 50 % w.w.p.)

Następna warstwa lakieru w przypadku suszenia wymuszonego: po ok. 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 (dodając nie więcej, niż 10 %).

Wskazówki

W przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych słoików, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. w takim przypadku należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych między konserwacjami i renowacjami. Można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (p80). w przypadku tych rodzajów drewna (w wersji po przetarciu), należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między konserwacjami i renowacjami.
Należy przestrzegać instrukcji pt. "Pielęgnacja i konserwacja wanien zanurzeniowych i urządzeń flutacyjnych" oraz "Wskazówki na temat higieny pracy".

Narzędzia / czyszczenie

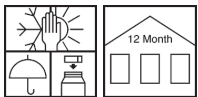
Pędzel, wanna zanurzeniowa, urządzenie flutacyjne, urządzenie natryskowe



Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
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.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.
Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!
Jako "produkt poddany obróbce" zawiera produkt biobójczy (konserwant powłoki) z substancją czynną butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (glonów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!

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

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu (kat. A/e) przez UE 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 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 wielostronny

charakter 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