



## Induline T-770 Plus

Wodna lazura do drewna stosowanego na zewnątrz. Zawiera ochronę powłoki przed glonami i pleśniami



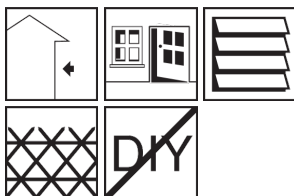
Kolor	Formy dostawy					
	Ilość na palecie	200	96	22	4	1
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>	<b>1000 l</b>
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	beczka plastikowa	kontener plastikowy
	Kod opakowania	03	05	20	68	61
	<b>Nr art.:</b>					
bezbarny	031061	■	■	■	■	
colour	031062	■	■	■		■

### Zużycie

80 - 120 ml/m<sup>2</sup> na warstwę, wymagane co najmniej 2 warstwy. Strugane lub bardzo gęste drewno jest mniej chłonne i może wymagać nałożenia trzeciej warstwy.



### Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo (tylko jako podkład): np. do okien 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
- Jako powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa

### Właściwości



- Materiał gotowy do aplikacji w technologii zanurzeniowej i flutacyjnej
- Bardzo dobrze spływa po surowym drewnie
- Wykazuje doskonałą przyczepność (także na mokro)
- Podwyższona zawartość fazy stałej zabezpiecza przed zerowaniem os
- Zawiera ochronę powłoki przed pleśniami i glonami
- Produkt na bazie wody: nie wydziela uciążliwego zapachu, do mycia narzędzi wystarczy woda
- Szybkie schnięcie umożliwia nałożenie 2 warstw w ciągu jednego dnia
- Zapewnia długotrwałą ochronę, zwiertanie przebiega równomiernie, bez łuszczenia się powłoki
- Pozwala drewnu oddychać

### Dane techniczne produktu

Czas wypływu z (20° C, ISO 3)	Ok. 33
Spoivo	akrylan / alkid
Gęstość (20 °C)	Ok. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Zapach	charakterystyczny

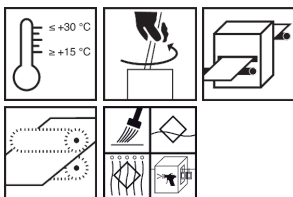
Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

### 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.

Materiał starannie rozmieszczać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.  
Firmy specjalistyczne: malowanie pędzlem, zanurzanie, flutacja, natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach.

Drugą warstwę nakładać po 2 - 3 godzinach.

Po schnięciu przez noc niezbędne jest wykonanie międzyszlifu.

W przypadku płaszczyzn szczególnie ekspozowanych warto nałożyć trzecią warstwę.

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.

Dolne powierzchnie cięć czołowych drewna należy podciąć, aby uzyskać okapnik.

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 spowodowanego odparowaniem wody niezbędna jest korekta (lepkość wymagana: kolor biały - czas wypływu z kubka DIN 3 mm: ok. 70 s; lazura - czas wypływu z kubka DIN 3 mm: ok. 25 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](http://www.remmers.pl).

#### ■ Schnięcie

Zdatność do dalszego lakierowania użycia w temperaturze 23 °C i 50 % wilgotności względnej: po ok. 2,5 godz.

Dalsza obróbka w przypadku wymuszonego suszenia: po ok. 90 minutach (20 minut fazy ociekania/50 minut fazy suszenia (35 - 40 °C)/20 minut fazy chłodzenia).

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

#### ■ Rozcieńczanie

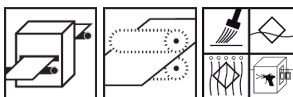
Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

### 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 wanień zanurzeniowych i urządzeń flutacyjnych" oraz "Wskazówki na temat higieny pracy".

### Narzędzia / czyszczenie



Pędzel, wanny zanurzeniowe, urządzenia flutacyjne, natrysk, wakuemat, maszyna aplikująca  
Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.  
Bрудną 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.

### 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. w celu ochrony zawartości pojemnika przed psuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy koniecznie przestrzegać wskazówek wykonawczych! 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/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