



## Impregnat do drewna [eco]

Przeciwwilgociowa ochrona drewna wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń



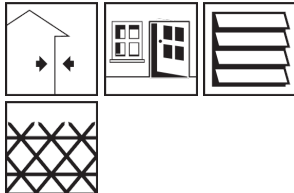
Formy dostawy			
Ilość na palecie	672	200	96
<b>Jedn. opak.</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>2 x 5 l</b>
Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	03	05
<b>Nr art.:</b>			
0652	■	■	■

### Zużycie

Około 80-120 ml/m<sup>2</sup> na warstwę, wymagane co najmniej 2 warstwy.



### Obszary stosowania



- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Drewno bez kontaktu z gruntem
- Niestabilne wymiarowo elementy drewniane (tylko jako podkład): np. płyty, półbale, wiaty, deski drewniane
- Elementy drewniane o ograniczonej stabilności wymiarowej (tylko jako podkład): np. okiennice składane, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo (tylko jako podkład): np. do okien i drzwi.
- Obróbka wstępna pod powłoki z lazur, powłoki kryjące i olejowane
- Wyposażenie placów zabaw

### Właściwości



- Produkt na bazie wody: nie wydziela uciążliwego zapachu, do mycia narzędzi wystarczy woda
- Produkt nie zawiera substancji biobójczych
- Chroni drewno przed wilgocią
- Redukuje występowanie ciemnych przebarwień
- Trwały efekt malowania: pęcznienie i skurcz drewna zostają zminimalizowane
- W połączeniu z lazurami nadaje i bardziej równomierny wygląd
- Możliwość recyklingu: Elementy drewniane impregnowane Induline IW-130 (np. okna) mogą być poddawane recyklingowi bez ograniczeń.

### Dane techniczne produktu

Spoivo	Specjalna kombinacja polimerów funkcyjnych najnowszej generacji
Gęstość (20 °C)	Ok. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Zapach	łagodny, po wysuszeniu bez zapachu

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

### Certyfikaty

- DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków"
- Sprawdzona nieszkodliwość dla pszczoł

### Informacje dodatkowe

- [Arkusze danych zrównoważonego rozwoju](#)

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Lakierobejca dekoracyjna UV \(2234\)](#)
- [Renowator do drewna \(1504\)](#)
- [Izolant do drewna pod farbę kryjącą \(3440\)](#)
- [Farba silnie kryjąca \(3600\)](#)
- [Multi-Farba 3w1 \(7744\)](#)
- [Farba kryjąca 3w1 do drewna \(2705\)](#)
- [Grunt uniwersalny do drewna, metalu i PCV \(5420\)](#)
- [Olej do tarasów i mebli ogrodowych \[eco\] \(7690\)](#)
- [Olej do tarasów i mebli ogrodowych \(2652\)](#)



## Przygotowanie pracy

### ■ Wymagania wobec podłoża

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%.

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.

### ■ Przygotowania

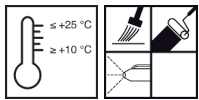
Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.

Aby wzmocnić efekt, konstrukcja powinna być zaprojektowana tak, aby odprowadzać wodę (poziome powierzchnie, otwarte płaszczyzny czołowe, spoiny kapilarne, gniazda wody i wilgoci, unikanie kontaktu z wodą rozpryskową, ostrych krawędzi).

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.

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. +10 °C do maks. +25 °C.

Materiał starannie rozmieszać.

Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo.

Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.

## Wskazówki wykonawcze



W przypadku gatunków drewna o dużej zawartości rozpuszczalnych w wodzie garbników, jak np. dąb, czerwony cedr, afzelia, redwood itp. opady mogą spowodować ich wymywanie. Może to skutkować powstaniem przebarwień na jasnym murze lub tynku.

Produkt należy stosować wyłącznie na surowym drewnie

Strugane powierzchnie drewniane i bardzo żywiczna miękka tarcica mogą powodować zmniejszoną przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne. Prowadzi to do skrócenia okresów między renowacjami. Dlatego zalecamy stosowanie gruboziarnistego szlif drewna (P 80) lub tarcicy.

Aby uzyskać najlepszy możliwy efekt impregnacji, należy pominąć szlif pośredni. W razie potrzeby możliwe jest lekkie wygładzenie za pomocą gąbki szlifierskiej.

Przed ponownym malowaniem produktami systemowymi niewymienionymi na liście wymagane jest przeprowadzenie wstępnego testu przyczepności i kompatybilności.

### ■ Schnięcie

Okolo 4 godzin w temperaturze 20°C i wilgotności względnej 65%.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia. Zależnie od gatunku drewna, np. w przypadku dębiny, może dochodzić do spowodowanego przez składniki wydłużania się procesu schnięcia.

### ■ Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

## Narzędzia / czyszczenie

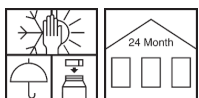


Pędzel szczotkowy z włosa z tworzywa sztucznego, ławkowiec, wałek piankowy, spryskiwacz ciśnieniowy

Narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu wodą z płynem do mycia naczyń.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

## Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

## Bezpieczeństwo / przepisy

Blisze 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)

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/f) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 0,3 g/l LZO.

VOC	
Kat. 2010:	A/f 130g/l
max.:	0,3g/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

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