



## Krem impregnacyjny do drewna 3w1

Niekapiący krem impregnacyjny do ochrony i dekoracji drewna stosowanego na otwartej przestrzeni



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	672	200	96	22
	Jedn. opak.	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05	20
	<b>Nr art.:</b>				
dąb jasny	2715	■	■	■	■
sosna	2716	■	■	■	■
pinia/modrzew	2717	■	■	■	■
orzech	2718	■	■	■	■
teak	2719	■	■	■	■
mahoń	2720	■	■	■	■
srebrnoszary	2722	■	■	■	■
palisander	2723	■	■	■	■

### Zużycie



Okolo 200 ml/m<sup>2</sup> w 1 - 2 cyklach roboczych

Drewno oheblowane lub gatunki drewna o bardzo dużej gęstości cechuje mniejsza nasiąkliwość, w związku z czym niezbędne jest nałożenie 2. warstw.

### Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Drewno bez kontaktu z gruntem
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Jako powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)



## Właściwości



- Cienkowarstwowa lazura o wyrazistych kolorach
- Wystarczy nałożyć jedną warstwę
- 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura
- Efekt impregnujący: wysycenie drewna, zabezpieczające przed wilgocią
- Powłoka przepuszczająca parę wodną: wilgoć może się ulatniać
- Działa hydrofobizująco: mokre powierzchnie szybko wysychają
- W połączeniu z ochroną konstrukcyjną ogranicza niebezpieczeństwo powstania zgnilizny
- Powłoka zabezpieczona przed pleśnią, glonami i sinizną
- Konsystencja kremu, materiału nie należy mieszać przed zastosowaniem. Materiał nie kapie, zapewniając wygodną aplikację na powierzchniach nad głową.
- Rozlewa się samoczynnie
- Nie łączy się
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki

## Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	ok. 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Pigmenty	światłotrwałe pigmenty o wysokiej przezroczystości
Temperatura zapłonu	ok. 61 °C
Zapach	rozpuszczalnikowy, po wyschnięciu brak zapachu
Stopień połysku	mat jedwabisty

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

## Informacje dodatkowe

- [Wzornik kolorów: Krem impregacyjny do drewna 3w1 \[DE\]](#)

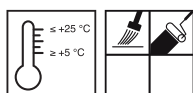
## Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Lakierobejca dekoracyjna UV \(2234\)](#)
- [Higro-Bloker \(1900\)](#)

## Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.
- **Przygotowania**  
Stare powłoki malarskie (np. lazury grubowarstwowe lub farby kryjące), korę, tyto i brud należy całkowicie usunąć  
Luźne i spękanne sęki jak również otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków, np. Verdünnung V 101, Środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik (art. 1345).  
Gładkie, oheblowane powierzchnie drewna należy w miarę możliwości oszlifować i oczyścić z pyłu przed nałożeniem powłoki, aby zapewnić lepsze przyjmowanie koloru przez podłoże.  
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. +5 °C do maks. +25 °C.  
  
Malować pędzlem lub wałkiem.



Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.  
Po około 30 minutach sprawdzić, czy na powierzchni nie pozostał nadmiar materiału i w razie potrzeby rozprowadzić go.  
Po wyschnięciu nałożyć drugą 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.

W razie nakładania następnych warstw z innych materiałów lakierniczych zaleca się sprawdzenie przyczepności.

Bezbarwny stosować tylko do powierzchni zewnętrznych, które nie są bezpośrednio narażone na działanie czynników atmosferycznych, jak np. podbitki itp. lub do gruntowania.

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

Zaleca się wykonanie prób również na innych gatunkach drewna.

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

Powierzchnie cięć czołowych należy następnie zabezpieczyć przed wilgocią za pomocą naniesionego w dwóch warstwach produktu Higrobloker.

Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.

#### ■ Schnięcie

Okolo 12 godzin w temp. 20°C i wilgotności względnej powietrza = 65%.

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

W zależności od gatunku drewna (np. modrzew) może wystąpić znaczące wydłużenie schnięcia.

#### ■ Rozcieńczanie

Materiał gotowy 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.

#### Narzędzia / czyszczenie

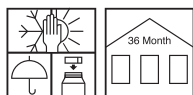


Pędzel z naturalnego włosia, ławkowiec, wałek welurowy

Narzędzia natychmiast po użyciu należy umyć produktem "Środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik" (art. 1345)

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

#### Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i chłodnym lecz zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 36 mies.



### Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczenstwa podczas transportu, skladowania i postugiwania sie tym produktem oraz jego uzytkizacji zawarte sa w aktualnej Karcie Charakterystyki.

### Wskazowka dotyczaca uzytkizacji

Wiksze resztki produktu nalezy usunac w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiazujacymi przepisami. Catkowicie oproznione opakowania przekazac do recyklingu. Nie usuwac ze strumieniem odpadow komunalnych. Nie dopuscic do przedostania sie do kanalizacji.

### Rozporzadzenie o produktach biobojczych

Jako "produkt poddany obróbce" zawiera produkt biobójczy (konserwant powłoki) z substancją czynną butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikrobow (glonow, pleśni itd). Nalezy bezwzglydnie przestrzegac wskazowek dotyczacych sposobu stosowania!

### Zawartosc LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartosc LZO dla tego produktu, wyznaczona przez UE (kat. A/e), wynosi 400 g/l (2010).  
Ten produkt zawiera < 400 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/l

Prosimy wziac pod uwage, ze powyzsze dane / informacje zostaly okreslone podczas zastosowan praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie maja wiadzacego charakteru.

W związku z powyższym informacje maja jedynie charakter ogolnoinformacyjnych wskazowek i opisuja nasze produkty oraz informuja o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Nalezy przy tym uwzglydnic, ze z uwagi na roznorodnosc i wielostronny

charakter warunkow pracy, stosowanych materialow i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da sie uwzglydnic kazdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w watpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prob, albo konsultacje z nasa firma.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatnosc lub wlasciwosci produktow do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowan sa maja charakter niewiazacy, w pozostatej zas czesci obowiazuja nasze Ogolne Warunki Sprzedazy i Dostaw.

Z chwila publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci waznosc