



## Krem impregacyjny do drewna 3w1

Niekapiący krem impregacyjny 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. płyty, 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
- Ochrona przed czynnikami atmosferycznymi (konstruktywna ochrona drewna i ochrona przed wilgocią produktu) zmniejsza ryzyko powstawania sinizny i zgnilizny.
- Powłoka zabezpieczona przed pleśnią i glonami
- Konsystencja kremu, materiału nie należy mieszać przed zastosowaniem. Materiał nie kapie, zapewniając wygodną aplikację na powierzchniach nad głową.
- Rozlewa się samoczynnie
- Nie tuszycy 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 \[DE\]](#)

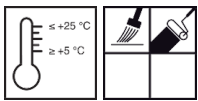
#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

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

#### Przygotowanie pracy

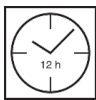
- **Wymagania wobec podłoża**  
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.
- **Przygotowania**  
Stare powłoki malarskie (np. lazury grubowarstwowe lub farby kryjące), korę, tyko i brud należy całkowicie usunąć. Luźne i spękane 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.  
Śsiamiadujące 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.  
  
Małować 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.  
Na powierzchniach ze sobą sąsiadujących należy stosować wyłącznie materiał z tej samej partii produkcyjnej (o tym samym numerze szarży), ponieważ inaczej mogą wystąpić nieznaczne wahania kolorystyki, połysku i struktury.  
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

#### Wskazówki wykonawcze


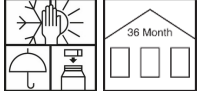


- **Przez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor.**  
W razie nakładania następnych warstw z innych materiałów lakierniczych zaleca się sprawdzenie przyczepności.  
Bezbarwny stosować tylko do powierzchni zewnętrznych, które nie są bezpośrednio 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 stojów, 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.  
Przestrzegać przepisów dotyczących konstrukcyjnej ochrony drewna.  
. Nie stosować na powierzchniach poziomych bez spadków drenażowych i bez promienia krawędzi, unikać zastoin



	wilgoci.
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	Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania 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, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (gronów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!
Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)	Graniczna zawartość 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 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