



Krem impregacyjny do drewna

- Holzschutz-Creme farblos -

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
	Nr art.:				
bezbardwy	2714	■	■	■	■

Zużycie



Okolo 100 ml/m² jednokrotnego malowania

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
- 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.
- Jako warstwa gruntująca pod powłoki lazurujące i kryjące

Właściwości



- Chroni drewno przed wilgocią
- Efekt impregujący: wysycenie drewna, zabezpieczające przed wilgocią
- Trwały efekt malowania: pęcznienie i skurcz drewna zostają zminimalizowane
- W połączeniu z lazurami nadaje i bardziej równomierny wygląd
- Redukuje występowanie ciemnych przebarwień
- Wystarczy nałożyć jedną warstwę
- Konsystencja kremu, materiału nie należy mieszać przed zastosowaniem. Materiał nie kapie, zapewniając wygodną aplikację na powierzchniach nad głową.
- Wnika głęboko w podłoże
- Rozlewa się samoczynnie

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	ok. 0,88 g/cm ³
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.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

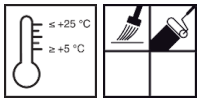
- Renowator do drewna (1504)
- Lakierobojca dekoracyjna UV (2234)
- Lazura do architektury ogrodowej [eco] [eco] (7670)
- Grunt uniwersalny do drewna, metalu i PCV (5420)
- Farba olejowa do drewna [eco] (7650)
- Farba silnie kryjąca (3600)
- Multi-Farba 3w1 (7744)
- Farba kryjąca 3w1 do drewna (2705)
- Farba ochronna 2w1 do drewna i metalu (1317)
- Higro-Bloker (1900)
- 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.
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.

Małować pędzlem lub walcem.
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



- 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. Zaleca się wykonanie prób również na innych gatunkach drewna. Bezbarwny Krem impregnacyjny do drewna może być stosowany jako warstwa końcowa na powierzchniach zewnętrznych, które nie są bezpośrednio narażone na działanie czynników atmosferycznych, takich jak podbitki dachowe itp.
- 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.
- 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 Higrabloker.
- 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 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 słojów, 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.

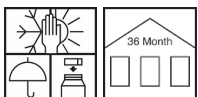
Narzędzia / czyszczenie



Pędzel z naturalnego włosia

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 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, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (grzybów, 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