**Instrukcja Techniczna**
Numer produktu 2714




# Krem impregnacyjny do drewna 3 w 1

## - Holzschutz-Creme farblos -

Bezbarwny krem rozpuszczalnikowy do ochrony drewna

| 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.:** | | | | |
| bezbarwny | 2714 | ■ | ■ | ■ | ■ |

### Zużycie




Około 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
- 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
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo (tylko jako podkład): np. do okien i drzwi.
- Jako warstwa gruntująca pod powłoki lazurujące i kryjące
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)

### Właściwości



- Chroni drewno przed wilgocią
- Efekt impregnujący: 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 ciemych 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/cm³ |
| Temperatura zapłonu | ok. 61 °C |
| Zapach | rozpuszczalnikowy, po wyschnięciu brak zapachu |

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

## Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Lakierobejca dekoracyjna UV (2234)
- Izolant do drewna pod farbę kryjącą (3440)
- Farba silnie kryjąca (3600)
- Farba kryjąca 3w1 do drewna (2705)
- Multi-Izol 3 w 1 (7744)

## Przygotowanie pracy

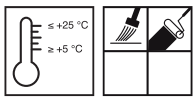
### Wymagania wobec podłoża

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

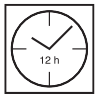



### Warunki stosowania

Temperatura materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +5 °C do +25 °C

Malować pędzlem lub wałkiem.
Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.
Po wyschnięciu nałożyć drugą warstwę.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

## Wskazówki wykonawcze

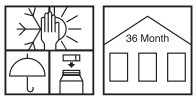



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.
W razie nakładania następnych warstw z innych materiałów lakierniczych zaleca się sprawdzenie przyczepności.
W przypadku gatunków drewna o dużej zawartości rozpuszczalnych w wodzie garbników, jak 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.

### Schnięcie

Około 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. |
| **Narzędzia / czyszczenie**  | Pędzel z naturalnego włosia<br><br>Narzędzia natychmiast po użyciu należy umyć produktem "Środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik" (art. 1345)<br>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 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. |
| 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).<br>Ten produkt zawiera < 400 g LZO/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