



Impregnat lazurujący HK-Lazura 3w1

- HK-Lasur -

impregnat, powłoka gruntująca i lazura klasy premium do drewna stosowanego na otwartej przestrzeni



Kolor	Formy dostawy						
	Ilość na palecie	672	200	96	30	22	
	Jedn. opak.	200 ml	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l
	Rodzaj opakowania	puszka	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	83	01	03	05	10	20
	Nr art.:						
pinia/modrzew (RC-260)	2250	■	■	■	■	■	■
srebrnoszary (RC-970)	2257	■					
teak (RC-545)	2251	■	■	■	■	■	■
grafitowy (FT-25416)	2265	■					
platynowy (FT-26788)	2291	■					
heban (RC-790)	2252	■	■	■	■	■	■
kasztan (RC-555)	2253	■	■	■	■	■	■
ciemnozielony (RC-960)	2254	■	■	■	■	■	■
mahoń (RC-565)	2255	■	■	■	■	■	■
palisander (RC-720)	2256	■	■	■	■	■	■
orzech (RC 660)	2260	■	■	■	■	■	■
bezbarny	2261	■	■	■	■	■	■
sosna (RC-270)	2262	■	■	■	■	■	■
dąb rustykalny (RC-360)	2263	■	■	■	■	■	■
dąb jasny (RC-365)	2264	■	■	■	■	■	■
hemlok (RC-120)	2266	■	■	■	■	■	■
biały (RC-990)	2268	■	■	■	■	■	■
zieleń solna (RC-965)	2292	■	■	■	■	■	■
kolory niestandardowe*	2267			■	■	■	■
dagleżja (RC-190)	2297			■			

*Minimalne zamówienie 2,5 l

Zużycie



Okolo 100 ml/m² na jedną warstwę, nałożyć co najmniej 2 warstwy

Drewno heblowane lub o bardzo dużej gęstości jest mniej chłonne, w związku z czym może wymagać nałożenia 3 warstwy.

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 powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)

Właściwości



- 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura
- Ochrona drewna przed wilgocią i promieniowaniem UV
- 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.
- Podwyższona zawartość fazy stałej zabezpiecza przed zerowaniem os
- Powłoka zabezpieczona przed pleśnią i glonami
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Lazura cienkowarstwowa
- Intensywne kolory
- Nie tuszcy się
- Poszczególne kolory produktu można wzajemnie łączyć (mieszać)

Dane techniczne produktu

Spoivo	żywica alkidowa
Gęstość (20 °C)	ok. 0,87 g/cm ³
Lepkość (w temp. 20 °C)	ok. 80 s ISO 2431/3 mm
Pigmenty	światłotrwałe pigmenty o wysokiej przezroczystości
Temperatura zapłonu	> 60 °C
Zapach	rozpuszczalnikowy, pow 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 Impregnat lazurujący HK-Lazura 3w1](#)
- [Wzornik kolorów \[DE\]](#)
- [Wzornik kolorów Grey Protect \[DE\]](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

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

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%.
- 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.
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. +30 °C.
Materiał starannie rozmieszać.
Użytkownicy prywatni: materiał nakładać za pomocą pędzla do lazur. Wykwalifikowane firmy profesjonalne: aplikacja przez malowanie pędzlem, zanurzenie; natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach.
Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.
Po wyschnięciu nałożyć 2 warstwę.
W przypadku dębiny zaleca się nałożenie dodatkowej, bezbarwnej powłoki gruntującej.
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. Warianty bezbarwny, biały i hemlock można stosować wyłącznie na elementach nienarażonych na bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych, jak np. podbitki dachowe itp. lub jako powłokę gruntującą. 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

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

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

Pomimo iż powierzchnia jest sucha w dotyku, trudnolotne rozpuszczalniki mogą jeszcze przez wiele dni powodować, że pomalowane powierzchnie w dotyku sprawią będą wrażenie wilgotnych.

Ta właściwość nie jest wadą produktu!

Możliwie jak największa wymiana powietrza przyspieszy odparowanie tych rozpuszczalników.

■ Rozcieńczanie

Produkt 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 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.

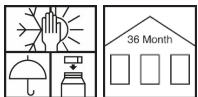
Narzędzia / czyszczenie



Pędzel z naturalnego włosia

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 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 (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.



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