



Impregnat lazurujący HK-Lazura 3w1, Grey Protect

Impregnat, powłoka gruntująca i szara lazura klasy premium. Do drewna stosowanego na otwartej przestrzeni



Kolor	Formy dostawy								
	Ilość na palecie								
	672	200	200	96	96	30	22		
	Jedn. opak.	200 ml	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	10 l	20 l
	Rodzaj opakowania	puszka	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	83	01	03	03	05	05	10	20
	Nr art.:								
srebrnoszary	2257	■	■	■		■		■	■
grafitowy	2265	■	■	■		■		■	■
platynowy	2291	■	■	■		■		■	■
antracytowy	2293	■	■	■		■			
szary wodny	2294	■	■	■		■			
glinka (FT20926) - kolor niestandardowy	050093			■		■			
granitowy (FT20923) - kolor niestandardowy	050094			■		■			
piaskowoszary (FT20927) - kolor niestandardowy	050095				■		■		
szary okienny (FT20931) - kolor niestandardowy	050096				■		■		
szary tokański (FT20925) - kolor niestandardowy	050097			■		■			

Zużycie



Okolo 100 ml/m² na jedną warstwę, należy 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



- Naturalne szare barwy - do drewna stosowanego na otwartej przestrzeni
- Nadaje drewnu trwałe, szare kolory - w miejscach nienarażonych i narażonych na działanie czynników atmosferycznych
- 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 (konstrukcyjna ochrona drewna i ochrona przeciwwilgociowa zapewniana przez produkt) zmniejsza ryzyko powstawania sinizny i zgnilizny.
- Podwyższona zawartość fazy stałej zabezpiecza przed żerowaniem os
- Powłoka zabezpieczona przed sinizną, pleśnią i glonami
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Lazura cienkowarstwowa
- Nie łuszczy się
- Poszczególne kolory produktu można wzajemnie łączyć (mieszać)

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	około 0,87 g/cm ³
Lepkość (w temp. 20 °C)	około 80 s ISO 2431/3 mm
Temperatura zapłonu	> 60 °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

- [Einwilligungen Bilder Personen](#)
- [Wzornik kolorów HK Lazura Grey-Protect](#)
- [Wzornik kolorów Grey-Protect \[DE\]](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

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

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować.
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, łyko 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, zanurzanie; natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach.
Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.
Po wyschnięciu nałożyć 2 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



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.
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.

Aby w jak największym stopniu uniknąć stosowania środków do konserwacji drewna, konstrukcja pokrywanych elementów powinna być zaprojektowana w sposób maksymalnie chroniący przed wodą (unikając powierzchni poziomych, otwartych słoików, spoin kapilarnych, gniazd wodnych i skupisk wilgoci, kontaktu z wodą rozbrzygową, ostrych krawędzi). Jeśli nie można tego zagwarantować lub jeśli wymagany jest jeszcze wyższy poziom ochrony na zewnątrz, nieobrobione drewno można zaimpregnować środkiem Holzschutz-Grund* _____ (*Produkty biobójcze należy stosować z zachowaniem odpowiedniej ostrożności. Przed użyciem należy zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie)."

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.

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

Ta właściwość nie jest wadą produktu!

Możliwie jak największa wymiana powietrza przyspieszy odparowanie tych rozpuszczalników.

■ 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.

Przestrzegać przepisów dotyczących konstrukcyjnej ochrony drewna.

Nie stosować na powierzchniach poziomych bez spadków drenażowych i bez promienia krawędzi, unikać zastoin wilgoci.

Narzędzia / czyszczenie

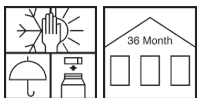
Pędzel z naturalnego włosa, ławkowiec



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 (glonów, 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