



## HK-Lasur

Dekoracyjna, rozpuszczalnikowa lazura klasy premium, do ochrony drewna stosowanego na otwartej przestrzeni



Kolor	Formy dostawy					
	Ilość na palecie	672	200	96	30	22
Jedn. opak.	6 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l	
Rodzaj opakowania	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
Kod opakowania	01	03	05	10	20	
Nr art.:						
pinia/modrzew	2250	■	■	■	■	■
teak	2251	■	■	■	■	■
heban	2252	■	■	■	■	■
kasztan	2253	■	■	■	■	■
zielony	2254	■	■	■	■	■
mahoń	2255	■	■	■	■	■
palisander	2256	■	■	■	■	■
orzech	2260	■	■	■	■	■
bezbarwny	2261	■	■	■	■	■
sosna	2262	■	■	■	■	■
dąb rustykalny	2263	■	■	■	■	■
dąb jasny	2264	■	■	■	■	■
hemlok	2266	■	■	■	■	■
biały	2268	■	■	■	■	■
zieleń solna	2292	■	■	■	■	■
kolory niestandardowe*	2267		■	■	■	■

\*Minimalne zamówienie 2,5 l



## Zużycie



Profilaktyczna skuteczność wobec sinizny przy zużyciu materiału 205 - 250 ml/m<sup>2</sup> nakładanego co najmniej w 2 warstwach.

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 w myśl EN 335-1, klasy użytkowe 2 i 3
- Do drewnianych elementów budowlanych niezachowujących wymiaru, jak np. płyty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar (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.)

Opakowanie o pojemności > 5 litrów może być wydawane wyłącznie profesjonalnym użytkownikom.

## Właściwości



- 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura
- Chroni drewno przed wilgocią i zabezpiecza przed sinizną
- W połączeniu z ochroną konstrukcyjną ogranicza niebezpieczeństwo powstania zgnilizny
- Podwyższona zawartość fazy stałej zabezpiecza przed żerowaniem os
- Zawiera ochronę powłoki przez pleśniami i glonami
- Wnika głęboko w podłoże
- Pozwala drewnu oddychać
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego przeszlifowywania powłoki
- Lazura cienkowarstwowa
- Intensywne kolory
- Nie łuszczy się
- Kolory można wzajemnie mieszać

## Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	ok. 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (w temp. 20 °C)	ok. 80 s ISO 2431/3 mm
Spoivo	żywica alkidowa
Pigmenty	światłotrwałe pigmenty o wysokiej przezroczystości
Temperatura zapłonu	ok. 63°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.

## Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Langzeit-Lasur UV \(2234\)](#)
- [Fenster- & Türenlasur \(2750\)](#)

## Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15 %  
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie i niezachowujące wymiaru: maksymalna dopuszczalna wilgotność wynosi 18%



### ■ Przygotowania

Stare powłoki malarskie (np. lazury grubowarstwowe lub farby kryjące), korę, tyto 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, Verdünnung & Pinselreiniger. 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 instrukcji BFS nr 18 (Niemcy) " Powłoki na drewnie i materiałach drewnopochodnych stosowanych na otwartej przestrzeni".

### Sposób stosowania



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.

W przypadku dębiny zaleca się nałożenie dodatkowej, bezbarwnej powłoki gruntującej.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

### Wskazówki wykonawcze



W razie nakładania następnych warstw z innych materiałów powłokowych 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.

Powierzchnie czołowych cięć drewna należy zamknąć warstwą Langzeit-Lasur UV lub Fenster- & Türenlasur w odpowiednim kolorze (nanieść co najmniej 2 warstwy).

Dolne powierzchnie cięć czołowych drewna należy podciąć, aby uzyskać okapnik.

Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.

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 sprawiać będą wrażenie wilgotnych.

Ta właściwość nie jest wada produktu!

Możliwie jak największa wymiana powietrza przyspieszy odparowanie tych rozpuszczalników.

### ■ Rozcieńczanie

Produkt gotowy do użycia



---

#### Narzędzia / czyszczenie

Pędzel z naturalnego włosa



Narzędzia natychmiast po użyciu umyć za pomocą Verdünnung V 101 lub Verdünnung & Pinselreiniger.  
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

---

#### Przechowywanie / trwałość



W starannie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz mrozem, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W pomieszczeniach tych nie wolno palić tytoniu.

---

#### Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

---

#### Pierwsza pomoc

**Po zaaspirowaniu:**

Poszkodowaną osobę wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie utrudnienia lub zatrzymania oddychania zastosować sztuczne oddychanie. W razie utraty przytomności osobę poszkodowaną ułożyć i transportować w pozycji bocznej bezpiecznej. Dostarczyć do lekarza.

**W razie zanieczyszczenia skóry:**

W razie utrzymującego się podrażnienia skóry udać się do lekarza. Skórę w razie zanieczyszczenia natychmiast umyć dużą ilością wody i mydła i starannie spłukać.

**Po zanieczyszczeniu oczu:**

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast wypłukać je przy otwartych powiekach przez kilka minut pod bieżącą wodą. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**Po połknięciu:**

Nie powodować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza. Osobę poszkodowaną utrzymywać w spokoju.

---

#### Kod GiS

HSL20

---

#### 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.

Nie wylewać do kanalizacji. Większe resztki produktu należy usuwać w oryginalnych opakowaniach, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do systemu recyklingu.

Kod odpadu: 03 02 05 inne środki ochrony drewna zawierające substancje niebezpieczne

---

#### Rozporządzenie o produktach biobójczych

**Nr rejestracyjny BAuA (Niemcy): N-61337**

Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!



---

Deklaracja zgodnie z VdL-  
RL 01 (2013)

Grupa produktów: lazury do drewna  
Składniki: związki alifatyczne, żywica alkidowa, dwutlenek tytanu, sadza, pigmenty tlenkowożelazowe, pigmenty organiczne, aluminium, kwas krzemowy, woski, związki aromatyczne, środki odpeniające, substancje sieciujące, sykatywy, substancje zagęszczające, oksymy, IPBC

---

VOC w myśl dyrektywy  
Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/e): 400g/l (2010).  
Ten produkt zawiera < 400 g/l VOC

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