



## Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz- Lasur 3in1

Dekoracyjna, wodna lazura ochronna klasy premium, przeznaczona do 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	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	03	05	10	20	
<b>Nr art.:</b>						
bezbarwny	7120	■	■	■	■	■
dąb jasny (RC-365)	7121		■	■	■	■
sosna (RC-270)	7122		■	■	■	■
pinia/modrzew (RC-260)	7123		■	■	■	■
teak (RC-545)	7124		■	■	■	■
orzech (RC-660)	7125		■	■	■	■
palisander (RC-720)	7126		■	■	■	■
srebrnoszary (RC-970)	7127		■	■	■	■
biały (RC-990)	7128		■	■	■	■
kolory niestandardowe	7129		■	■	■	■

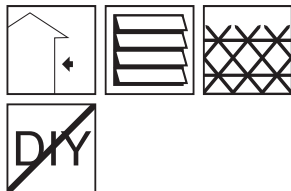
### Zużycie

Profilaktyczna skuteczność wobec sinizny przy zużyciu 197-216 ml/m<sup>2</sup>, nakładać co najmniej 2 razy





## Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Drewno bez kontaktu z gruntem w myśl PN 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.)
- Dla profesjonalnych użytkowników

## Właściwości



- Lazura cienkowarstwowa
- 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 przed pleśniami i glonami
- Produkt na bazie wody: nie wydziela uciążliwego zapachu, do mycia narzędzi wystarczy woda
- Szybkie schnięcie umożliwia nałożenie 2 warstw w ciągu jednego dnia
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Zapewnia długotrwałą ochronę, zwiertanie przebiega równomiernie
- Wnika głęboko w podłoże
- Pozwala drewnu oddychać
- Nie łuszczy się
- Poszczególne kolory produktu można wzajemnie łączyć (mieszać)

## Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	około 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (czas wyptywu) w s w kubku DIN 4	21 s
Spoiwo	układ akrylowo-alkidowy
Zapach	łagodny, po wyschnięciu brak zapachu
Stopień połysku	mat

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

## Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+ \(7130\)](#)
- [Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU \(7220\)](#)

## Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.  
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 spękanie 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 polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.

### Sposób stosowania



Materiał starannie rozmieszać.

Firmy profesjonalne: malowanie pędzlem

Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.

Po wyschnięciu nałożyć 2 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 przypadku dębiny zawarte w niej garbniki w kontakcie z wodorocieńczalnymi lazurami dyspersyjnymi mogą powodować powstawanie ciemnych przebarwień.

Zaleca się wykonanie prób również na innych gatunkach drewna.

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 cięć czołowych drewna należy zamknąć powłokami w odpowiednim kolorze (nałożyć co najmniej 2 warstwy)

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

Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.

### ■ Schnięcie

---

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

Aby uniknąć blokowania pokrytych powłoką elementów, podczas pakowania jako przekładkę należy zastosować spienianą folię ochronną ("piankę").

### Narzędzia / czyszczenie



pędzel do akryli / szczotka z włosiem z tworzywa, maszyna do malowania desek

Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

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 postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.



#### Pierwsza pomoc

**Po zaaspirowaniu:**

Osobie poszkodowanej zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie, zapewnić ciepło. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem. W razie utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej bezpiecznej.

**Po zanieczyszczeniu skóry:**

Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. W razie utrzymującego się podrażnienia skóry udać się do lekarza.

**Po zanieczyszczeniu oczu:**

Oczy płukać przez kilka minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem.

**Po połknięciu:**

Usta wypłukać i popić dużą ilością wody. Nie powodować wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

#### Kod GiS

HSW10

#### 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.

Kod odpadu: 03 02 05 Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne

#### Rozporządzenie o produktach biobójczych

**Substancje czynne:**

100 g środka zawiera 0,63 g (0,63 %) IPBC

**Nr dopuszczenia:**

DE: DE-2012-MA-08-00005

BE: BE2012-0031

SK: 2010/1429/7946/SK/MA/10645

LV: LV/2012/MR/015

AT: AT/2012/Z/00057-01/8

PL: PL/2012/0025/A/MR

CZ: CZ-2012-0026

HU: HU-2012-MA-08-00006-0000

**Informacje o ochronie przed śr. biobójcz.:**

BP 1082 – Zwalczająca ochrona drewna – zabiegi podstawowe

BP 2082 – Środki do zwalczającej ochrony drewna, aplikowane natryskowo

BP 1081 – Profilaktyczna ochrona drewna – Podstawowe zabiegi

BP 2081 – Środki ochrony drewna: malowanie pędzlem, malowanie wałkiem, szpachlowanie i wcieranie

BP 2083 – Zastosowanie środków ochrony drewna w otwartych urządzeniach

BP 2084 – Środki ochrony drewna należy stosować w zamkniętych urządzeniach

Środki ochrony drewna zawierają biobójcze substancje czynne służące ochronie drewna przed szkodnikami. Aby uniknąć zagrożenia dla środowiska i człowieka, należy je stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją użycia i tylko w dozwolonych zakresach. Unikać wszelkiego zbędnego kontaktu z produktem. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować zagrożenie zdrowia i środowiska naturalnego.

Otwierać i stosować zachowując ostrożność.



Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Podczas stosowania w warsztacie (stosowanie rzemieślnicze) należy zapewnić dobrą wentylację.

Podczas malowania okien i drzwi zewnętrznych zapewnić dobrą wentylację zewnętrzną i wewnętrzną. Otworzyć wszystkie dostępne okna i drzwi (wietrzenie poprzeczne, wymiana powietrza co najmniej 5 x na godzinę); pobyt w miejscu pracy należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu należy starannie umyć ręce.

Nie stosować na drewnie, które zgodnie z przeznaczeniem będzie miało bezpośredni kontakt z żywnością lub karmą dla zwierząt.

Nie wprowadzać produktu ani jego resztek do wody, gruntu lub kanalizacji.

Zabrania się stosowania produktu na przykład poprzez malowanie ręczne w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (cieki wodne, jeziora itp.), ponieważ może dojść do naruszenia równowagi ekosystemów wodnych.

Aplikacji dokonywać wyłącznie na nieprzepuszczalnym podłożu, względnie zastosować odpowiednie przykrycie (folie, plandeki). Zaimpregnowane drewno do chwili całkowitego wyschnięcia należy składować na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu, aby zapobiec przedostawaniu się do gruntu lub móc odzyskać spływający nadmiar produktu względnie zgodnie z przepisami przekazać jego pozostałości do utylizacji.

Deklaracja zgodnie z VdL-RL 01 (2013)

Grupa produktów: lazury do drewna

Składniki: akryl, alkid modyfikowany akrylem, glikole, środek przeciwdziałający powstawaniu osadów, odpieniacz, substancja sieciująca, zagęszczacz, absorber UV, środek neutralizujący, IPBC (3-jodo-propynylobutyłkarbaminian), MIT (metyloizotiazolon), BIT (benzoizotiazolon), CMIT/MIT (hlorometyloizotiazolon/metyloizotiazolon) (3:1), OIT (oktyloizotiazolon).

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

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/e): maks. 130 g/l (2010)  
Ten produkt zawiera < 130 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