



## Aqua HSL-36/m-Prof Holzschutz-Lasur 3in1

Szybkoschnąca, wodorozcieńczalna lazura klasy premium ze wzmocnioną ochroną przed wilgocią, do drewna na zewnątrz.



Kolor	Formy dostawy					
	Ilość na palecie	672	200	96	30	22
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>10 l</b>	<b>20 l</b>
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05	10	20
	<b>Nr art.:</b>					
<b>mat</b>						
bezbarny	7051	■	■	■	■	■
dąb jasny (RC-365)	7261		■	■		■
sosna (RC-270)	7262		■	■		■
pinia/modrzew (RC-260)	7263		■	■		■
teak (RC-545)	7264		■	■		■
orzech (RC-660)	7265		■	■		■
palisander (RC-720)	7266		■	■		■
srebrnoszary (RC-970)	7267		■	■		■
biały (RC-990)	7268		■			■
kolory niestandardowe	7052		■	■	■	■
Baza M	7054			■		

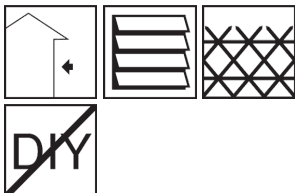
### Zużycie



Około 150 - 200 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę, niezbędne jest nałożenie co najmniej 2 warstw

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
- Bardzo wydajna aplikacja w przypadku stosowania w maszynach do malowania desek
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)

### Właściwości



- Lazura cienkowarstwowa, zapewniająca jednolicie matowe, wolne od plam i błyszczące powierzchnie
- 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.
- Powłoka zabezpieczona przed sinizną, pleśnią 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
- Hybrydowa mieszanka spoiw: żywice alkidowe wzmocnione PU i specjalne akryle, zapewniające wczesną wodoodporność, odporność na zabrudzenia i długotrwałą ochronę.
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki

#### Dane techniczne produktu

Spoiwo	System akrylowo- alkidowy
Gęstość (20 °C)	Okolo 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Pigmenty	światłotrwałe pigmenty o wysokiej przezroczystości
Zapach	łagodny, po wyschnięciu bez zapachu
Stopień połysku	mat

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

#### Informacje dodatkowe

##### ► Farbtonkarte

#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT \* (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+ (7130)
- Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur [eco] (7710)
- Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU (7220)
- Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack (7151)

\* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

#### 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 stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.

##### ■ Przygotowania

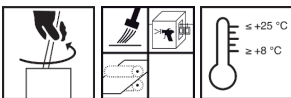
Stare powłoki malarskie (np. lazury grubowarstwowe lub farby kryjące), korę, tyto i brud należy całkowicie usunąć

Luźne lub spękane sęki oraz otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków (np. rozcieńczalnika Verdünnung V 101 lub rozcieńczalnika nitro albo uniwersalnego).

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. +8 °C do maks. +25 °C.

Materiał starannie rozmieszać.

Pędzel, natrysk tylko w systemach zamkniętych, maszyna aplikacyjna

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. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.

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.

Ze względu na różne właściwości kryjące białych i pastelowych odcieni lazur, wygląd może się różnić w zależności od podłoża. Należy wcześniej sprawdzić, czy składniki drewna mogą powodować przebarwienia na powierzchni lazury.

Ze względu na niską ochronę tych kolorów przed promieniowaniem UV, należy liczyć się z krótszymi okresami między kolejnymi konserwacjami.

W celu uwzględnienia i wyjaśnienia tych kwestii należy wcześniej wykonać powierzchnię próbną, aby zapewnić oczekiwane właściwości powierzchni.

W przypadku gatunków drewna o dużej zawartości rozpuszczalnych w wodzie garbników, jak np. dąb,



czerwony cedr, afzelia, 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 powinna być zaprojektowana tak, aby była "hydrofobowa" (należy unikać poziomych powierzchni, otwartego ustojenia, połączeń kapilarnych, kieszeni wodnych i wilgoci, kontaktu z wodą rozpryskową, ostrych krawędzi). Jeśli nie można tego zagwarantować lub jeśli wymagany jest jeszcze wyższy poziom ochrony na zewnątrz, nieobrobione drewno można zaimpregnować środkiem Aqua IG-15-Imprägniergrund IT\* (\*Produktów biobójczych należy używać ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać etykietę i informacje o produkcie)\*.

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

W celu ochrony przed wilgocią, po nałożeniu lazury, powierzchnie końcowe i cięć czołowych należy pokryć powłoką Induline SW-910.

Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.

#### ■ Schnięcie

Pyłosuchość powłoka uzyskuje po ok. 1 godzinie

Dalsza obróbka: po około 2-3 godzinach

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.

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

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

#### ■ Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

W razie potrzeby rozcieńczać wodą, dodając nie więcej niż 5%

#### 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

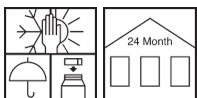


Pędzel z włosia akrylowego, natrysk tylko w systemach zamkniętych, maszyna do aplikacji

Narzędzia na świeżo umyć wodą.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

#### Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

#### Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze 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-propynylu, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (glonów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!

Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!



Zawartość LZO wg dyrektywy  
Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu (kat. A/e) przez UE wynosi 130 g/l (2010).  
Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

VOC	
Kat. 2010:	A/e 130g/l
max.:	130g/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