



## Induline GL-350

Rozpuszczalnikowy podkład lazurujący z ochroną powłoki



Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	192	22	1
	Jedn. opak.	4 x 2,5 l	20 l	( 1 CON = 1000 LTR )
	Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany	
	Kod opakowania	03	20	61
	<b>Nr art.:</b>			
bezbarny	2610		■	
kolory niestandardowe	2620	■	■	■

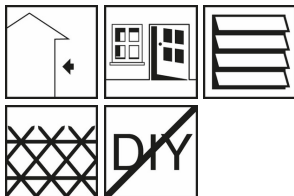
### Zużycie

80 - 100ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę

Zależnie od sposobu stosowania, gatunku drewna i jego powierzchni



### Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do drewna iglastego i liściastego.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, takich jak okna i drzwi (wraz z ich stronami wewnętrznymi)
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płyty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych niestabilnych wymiarowo, a także jako lazura cienkowarstwowa
- Dla profesjonalnych użytkowników

### Właściwości



- Dobrze zamyka pory drewna
- Materiał gotowy do aplikacji w technologii zanurzeniowej i flutacyjnej
- Dobrze spływa po surowym i zaimpregnowanym drewnie
- Zawiera substancję zabezpieczającą powłokę przed uszkodzeniem mikrobiologicznym
- Odporność na czynniki atmosferyczne
- Długi czas otwarty

### Dane techniczne produktu

Spoivo	żywica alkidowa
Gęstość (20 °C)	około 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (w temp. 20 °C)	około 30 s w kubku ISO 3
Zapach	charakterystyczny
Stopień połysku	mat
Konserwant	3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian

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

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- IG-10-Imprägniergrund IT\* (7144)
- Induline SW-900\* (3776)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-715E (1798)
- Induline LL-750 (2682)
- Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU (7220)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-504i (3453)

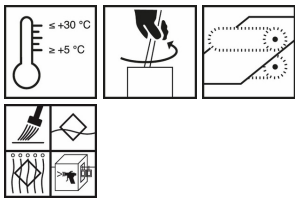


\* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.  
Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

#### Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, 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, 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, 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.  
Ewentualnie stosowane nieodporne gatunki drewna należy uprzednio zaimpregnować środkiem ochrony drewna\* (\* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!).  
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 rozmieszczać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.  
Firmy specjalistyczne: malowanie pędzlem, zanurzenie, flutacja, natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach.  
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

#### Wskazówki wykonawcze

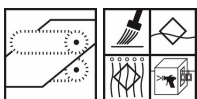


- **Przez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Należy zapewnić dobrą wentylację, szczególnie podczas produkcji na skalę przemysłową. Materiały uszczelniające muszą wykazywać tolerancję w kontakcie z powłokami i można je nanosić dopiero wówczas, gdy powłoka malarska dobrze wyschnie.**  
Warianty bezbarwne, białe 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.  
Dolne powierzchnie cięć czołowych drewna należy podciąć, aby uzyskać okapnik.  
Powierzchnie cięć czołowych drewna należy zamknąć za pomocą Dauerschutz-Lasur UV w odpowiednim kolorze (co najmniej 2 warstwy)  
Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.
- **Schnięcie**  
Do dalszego lakierowania nadaje się po około 24 godzinach (w temp. 20 °C i przy 65 % w.w.p.)  
Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wvp) = 65 %.  
Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.
- **Rozcieńczanie**  
Produkt gotowy do stosowania

#### Wskazówki

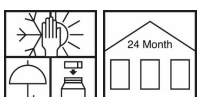
Nie stosować na drewnie, które zgodnie z przeznaczeniem będzie miało bezpośredni kontakt z żywnością lub karmą dla zwierząt.

#### Narzędzia / czyszczenie



Pędzel, wanna zanurzeniowa, urządzenie flutacyjne, urządzenia natryskowe, maszyna do malowania desek  
Narzędzia natychmiast po użyciu umyć rozcieńczalnikiem Verdünnung V 101, 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	Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Indywidualne środki ochrony	W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.
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 (grzybów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!
Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)	Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/f): maks. 700 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 700 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	700g/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