



## Induline LW-700

Wodna, lazująca międzywarstwa i powłoka końcowa do aplikacji natryskowej



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	96	22	4	1
<b>Jedn. opak.</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>	<b>1000 l</b>	
Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	beczka plastikowa	kontener plastikowy	
Kod opakowania	05	20	68	61	
<b>Nr art.:</b>					
<b>20 mat</b>					
bezbarwny	1680	■	■	■	
bezbarwny UV+	1681		■	■	
kolory niestandardowe	1689	■	■	■	
kolory niestandardowe UV+	1683		■	■	
<b>40 połysk jedwabisty</b>					
bezbarwny	3400	■	■		
bezbarwny UV+	1682		■	■	■
hemlok (RC-150)	3401		■		
sosna (RC-250)	3402	■	■	■	
dąb jasny (RC-351)	3403	■	■		
afromozja (RC-450)	3404	■	■		
teak (RC-550)	3406	■	■	■	
mahoń (RC-570)	3407	■	■		
orzech (RC-652)	3408	■	■		
palisander (RC-750)	3409	■	■		
afzelia (RC-330)	3412	■	■		
hemlok UV (RC-1500)	3415		■		
kolory niestandardowe	3419	■	■	■	■
Kolory niestandardowe UV+	1684		■		
bursztynowy	050010	■	■		
miodowy	050011	■	■		
ircha	050012	■	■		
jasny orzech	050013	■	■		
szafranowy	050014	■	■		
calvados	050015	■			
kakaowy	050016	■	■		
czekoladowy	050017	■			

### Zużycie



150 - 275 ml/m<sup>2</sup> (plus strata na rozprysk)

(odpowiada mokrej warstwie o grubości: 150 - 275 µm, odpowiada suchej warstwie o grubości: 50 - 100 µm)

Wymagane inne grubości warstw przypadku wersji hemlok i bezbarwna UV+:

2x 200 ml/m<sup>2</sup> (+ strata na rozprysk)

(odpowiada mokrej warstwie o grubości: 200 µm na jedną warstwę, łączna grubość suchej warstwy: ok. 130 µm)

**Obszary stosowania**

- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewna iglastego i liściastego.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. okna i drzwi
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa.
- Do aplikacji jedno- i wielowarstwowej
- Dla profesjonalnych użytkowników

**Właściwości**

- Dobra rozlewność
- Podwyższona odporność na blokowanie
- Wysoka trwałość kolorów i odporność na UV
- Niska tendencja do żółknięcia
- Bardzo mała tendencja do przejściowego powstawania plam wodnych
- Duże nasycenie koloru
- Bardzo dobra odporność na gradobicie: elastyczność w niskich temperaturach
- Wysoka żywotność dzięki specjalnej kombinacji spoiw

**Dane techniczne produktu**

[pk_anl_viskositaet2029s1]	około 3700 mPas (bezbarny) / ok. 4500 mPas (UV+ bezbarwny)
Spoivo	specj. polimery akrylowe
Gęstość (20 °C)	1,02 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Zapach	charakterystyczny
Stopień połysku	mat / połysk jedwabisty

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

**Certyfikaty**

- **DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"**
- **French VOC Emission Test**
- **KOMO® product certificate 33202 FILM FORMING MID- AND TOP-COAT SYSTEMS ON TIMBER**

**Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie**

- **Induline SW-900\* (3776)**
- **Induline GW-306 \* (3488)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline ZW-502i (1633)**
- **Induline ZW-504i (3453)**
- **Induline GW-341 WF (3396)**
- **Induline ZW-507i (1636)**
- **Induline GW-390 (7950)**
- **Induline Mix & Go (1827)**

\* 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%
- **Przygotowania**  
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!). Podłoże należy przygotować nakładając odpowiednie powłoki gruntujące i międzywarstwy, w razie potrzeby wykonując szlif pośredni. Spoiny parapetowe należy ewentualnie zabezpieczyć za pomocą środka Induline V-Fugenschutz (art. 3495) lub Induline AF-920 (art. 7732).

**Sposób stosowania**

- **Warunki stosowania**  
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +15 °C do +30 °C.  
Podane wartości odnoszą się do materiału w stanie nierozcieńczonym. Najlepszy rezultat aplikacji natryskowej uzyskuje się, gdy temperatura materiału mieści się w przedziale 15 do 20 °C.  
Natrysk metodą airless: dysza: 0,28 - 0,33 mm, ciśnienie materiału: 70 - 90 bar  
Natrysk metodą airmix: dysza: 0,28 - 0,33 mm; ciśnienie materiału: 70 - 90 bar; ciśnienie powietrza osłonowego: 1 - 2 bar  
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. Aby zapobiec aktywacji zawartych w drewnie garbników, należy przeprowadzić suszenie wymuszone.

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

Należy zwrócić uwagę na dobrą wentylację.

Nie stosować w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia i w temperaturach poniżej 15 °C lub przekraczających 30 °C

W odosobnionych przypadkach może być konieczna powtórna aplikacja.

W przypadku dębiny zawarte w niej garbniki w kontakcie z wodorocieńczalnymi lazurami dyspersyjnymi mogą powodować powstawanie ciemnych przebarwień.

Wersja bezbarwna nie nadaje się do stosowania na płaszczyznach zewnętrznych, narażonych na bezpośrednie zwiertanie.

Do wykonania bezbarwnych powłok w miejscach bezpośrednio narażonych na wpływ czynników atmosferycznych należy zastosować wersję "farblos UV+". Wykonanie jest powiązane z koniecznością przestrzegania szczególnych wymogów, patrz opis systemu Induline LW-700 farblos UV+.

W przypadku stosowania bezbarwnej międzywarstwy mogą wystąpić odchylenia koloru od prezentowanych we wzorniku barw.

W odniesieniu do dopuszczalnych grubości suchej warstwy należy przestrzegać zaleceń zawartych w karcie katalogowej VFF HO.03.

Zalecenia dotyczące aplikacji powłok odnoszące się do konkretnych gatunków drewna używanego do produkcji okien i drzwi zewnętrznych można znaleźć za pomocą naszej wyszukiwarki systemów na stronie internetowej [www.remmers.pl](http://www.remmers.pl).

W odniesieniu do okresów konserwacji bezbarwnych i jasnych struktur powłoki szklanej należy przestrzegać specyfikacji zawartych w aktualnej instrukcji VFF HO.01.

**■ Schnięcie**

Pyłosuchość powłoka uzyskuje po ok. 1 godzinie

Możliwość szlifowania i dalszego malowania: po ok. 4 godz.

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 23 °C i przy 50 % wilgotności względnej powietrza oraz grubości warstwy mokrej 150 - 175 µm

Możliwość szlifowania i ponownego lakierowania po suszeniu wymuszonym: 20 minut fazy odparowania (w temp. ok. 20 °C i przy 65-75 % w.w.p.) / 75 minut fazy suszenia (ok. 45 °C, cyrkulacja powietrza 1 m/s) / 20 minut fazy chłodzenia

Stosowanie produktu w temperaturze niższej, niż podana w instrukcji, lub w warunkach wyższej wilgotności, albo przekraczanie maksymalnej grubości warstwy prowadzą do opóźnienia schnięcia i do inkluzji hydrofilnych emulgatorów. Powoduje to wzrost ryzyka przejściowego pojawiania się plam wodnych, Zjawisko to maleje ze wzrostem utwardzenia powłoki.

**■ Rozcieńczanie**

W razie potrzeby rozcieńczać wodą (maks. dodatek 5%).

**Wskazówki**

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

**Zamknięcie:**

Materiały uszczelniające muszą wykazywać tolerancję w kontakcie z powłokami i można je nanosić dopiero wówczas, gdy powłoka malarska dobrze wyschnie.

Należy stosować wyłącznie profile nie zawierające plastifikatorów.

**Przygotowanie konsystencji do aplikacji pędzlem:**

Poprzez zastosowanie tego produktu razem z Induline Mix & Go można sporządzić nadający się do nanoszenia pędzlem lakier do odświeżania i wykonywania poprawek.

**Pielęgnacja i renowacja:**

Drewno stosowane na otwartej przestrzeni narażone jest na silne obciążenia klimatyczne i środowiskowe.

Powłoki podlegają naturalnym procesom starzenia się, ścierania i degradacji. Rozkład przebiega zależnie od poziomu działających na drewno obciążeń (łagodnie, średnio lub intensywnie). Na elemencie budowlanym lub całej budowlany mogą wystąpić różne stadia zwiertzenia. Aby drewnianym elementom budowlanym zapewnić skuteczną ochronę na wiele lat, warto raz do roku kontrolować ich powierzchnię. Ewentualne uszkodzenia należy po uprzednim oczyszczeniu bezzwłocznie naprawić.

Do czyszczenia i pielęgnacji polecamy Pielęgnat do okien drewnianych (art. 2745) lub Pielęgnat do drzwi drewnianych (art. 2746).

Powłoka renowacyjna z Aqua HSL-35 (7120) i Aqua DSL-55 (7220) lub HSL-30 (7100) i Langzeit-Lasur UV (2234)

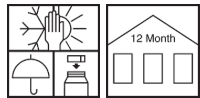
---

**Narzędzia / czyszczenie**

Pistolety ręczne, automaty natryskowe

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

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

**Przechowywanie / trwałość**

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 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.

**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**

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.	A/e
2010:	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 powyższymi informacjami mają one 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