



Induline OW-810

Wodna międzywarstwa i powłoka końcowa do aplikacji natryskowej i malowania pędzlem, nadająca malowanym powierzchniom drewna efekt olejowania



Kolor	Formy dostawy			
	ilość na palecie	96	22	4
	Jedn. opak.	5 l	20 l	120 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	beczka
	Kod opakowania	05	20	68
	Nr art.:			
bezbarwny	3462	■	■	■
kolory niestandardowe	3461	■	■	

Zużycie



125 - 150 ml/m² na jedną warstwę
(odpowiada to suchej warstwie o grubości ok. 35 - 45 µm)
Podane wartości odnoszą się do nierozcieńczonego materiału.

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
- Do konstrukcji chronionych, jak np. okna drewniano-aluminiowe
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa.
- Szczególnie nadaje się do drewna iglastego
- Olejowane okna i drzwi zewnętrzne nie spełniają norm dotyczących nakładania powłok na elementach zachowujących wymiar.
- Wersja bezbarwna nie chroni przed promieniowaniem UV (drewno szarzeje; proszę przestrzegać wskazówek nt. pielęgnacji i renowacji!)
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Produkt nie zawiera substancji biobójczych
- Szybko schnie
- Naturalna, matowa powierzchnia sprawiająca wrażenie olejowanej
- Powłoka przyjemna w dotyku
- Brak tendencji do samozapłonu, jak w przypadku produktów schnących oksydacyjnie
- Wersja bezbarwna nie chroni przed promieniowaniem UV (drewno szarzeje)

Dane techniczne produktu

[pk_an_lviskositaet2029s1]	około 1900mPas
Spoivo	żywice alkidowe / żywice akrylowe
Gęstość (20 °C)	ok. 1,03 g/cm ³
Zapach	charakterystyczny
Stopień połysku	mat

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

Certyfikaty

- **DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Induline SW-900* (3776)**
- **INDULINE SW-935 (3786)**
- **Induline GW-360 (3201)**



► **Induline GW-306 * (3488)**

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

Sposób stosowania



■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +15 °C do +30 °C.

Przed użyciem materiał należy starannie wymieszać.
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.

Malowanie pędzlem lub natrysk.

Pistolet kubelkowy: dysza: 1,8 - 2,0 mm, ciśnienie powietrza: 2,5 - 3,5 bar

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

W odosobnionych przypadkach może być konieczna powtórna aplikacja.

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.

Proszę wykonać próbne malowanie w warunkach praktycznych w wybranym systemie, a następnie zbadać właściwości powierzchni.

Należy zwrócić uwagę na dobrą wentylację.

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

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

Aby zapobiec aktywacji zawartych w drewnie garbników, należy przeprowadzić suszenie wymuszone.

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.

■ **Schnięcie**

Pyłosuchość powłoka uzyskuje po ok. 1 godzinie

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

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

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 23 °C i 50 % wilgotności względnej powietrza (w.w.p.).

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

■ **Rozcieńczanie**

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia, w razie potrzeby rozcieńczać wodą, dodając nie więcej niż 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:

Powierzchnie przewidziane do nałożenia zamknięcia należy uprzednio przygotować za pomocą primera Silikon Primer (art. 7270).

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 plastyfikatorów.

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 budowlali 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.

Jeżeli w miejscach narażonych na działanie czynników atmosferycznych pożądana jest powłoka bezbarwna: nanieść kilka warstw i regularnie pielęgnować. Mogą wystąpić nieregularne przebarwienia drewna. Zwykle nie można ich już skorygować.

Powłokę renowacyjną wykonać z Induline OW-810 (art. 3462)

Narzędzia / czyszczenie

Urządzenia natryskowe, pędzel do akryli

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 ochronny 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): maks. 130 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 130 g/l VOC

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