



Induline LW-710

Wodna lazura cienkowarstwowa niezawierająca biocydów, przeznaczona do drewna stosowanego na zewnątrz i w pomieszczeniach



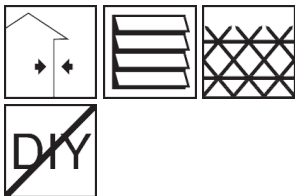
Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	96	22	2
	Jedn. opak.	5 l	20 l	200 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	
	Kod opakowania	05	20	69
	Nr art.:			
	3987		■	
kolory niestandardowe	3988	■	■	■

Zużycie

Okolo 100 - 150 ml/m² na jedną warstwę, nakładać co najmniej 2 warstwy



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewna iglastego i liściastego.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Jako powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Produkt na bazie wody: nie wydziela uciążliwego zapachu, do mycia narzędzi wystarczy woda
- Dobra rozlewność
- Szybkie schnięcie umożliwia nałożenie 2 warstw w ciągu jednego dnia
- Pozwala drewnu oddychać
- Wykazuje doskonałą przyczepność (także na mokro)
- Wysoka żywotność dzięki specjalnej kombinacji spoiw
- Nie tuszcy się
- Nie zawiera konserwantów powłoki ani środków wgłębnej ochrony drewna

Dane techniczne produktu

Spoivo	system akrylowo-alkidowy
Gęstość (20 °C)	1,04 g/cm ³
Zapach	charakterystyczny
Stopień połysku	połysk

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 GW-310* (3385)
- Induline GW-310 WF (3383)

* 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 stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.
- Przygotowania
Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.
Zszarzałe i zwiertzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.
Stare, nieuszkodzone powłoki malarskie należy przeszlifować.
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.
Luźne lub spękane sęki oraz otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków (np. rozcieńczalnika Verdünung V 101 lub rozcieńczalnika nitro albo uniwersalnego).

Sposób stosowania



- Warunki stosowania
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +15 °C do maks. +25 °C.
Materiał starannie rozmieszczać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.
Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo.
Natrysk metodą airless: dysza: 0,28 mm, ciśnienie materiału: 80 - 120 bar.
Natrysk metodą airmix: dysza: 0,28 mm, ciśnienie materiału: 60 - 100 bar, ciśnienie powietrza osłonowego: 1,2 - 2,0 bar.
Pistolet kubekowy: średnica dyszy: 1,8 - 2,0 mm, ciśnienie powietrza: 2 - 2,5 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. Należy zwrócić uwagę na dobrą wentylację.
- Schnięcie
Pyłosuchość powłoka uzyskuje po ok. 1 godzinie
Dalsza obróbka możliwa jest po 4 godzinach
Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 23 °C i 50 % wilgotności względnej powietrza (w.w.p.).
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
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

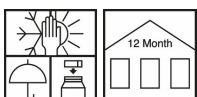
DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":
. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).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

Narzędzia / czyszczenie



Urządzenie natryskowe typu airless lub airmix, pistolety kubekowe, pędzle do akryli, wałki malarskie z mikro włókniny
Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
Burdą 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

Blisze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.



Indywidualne środki ochrony	Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne 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.
Zawartość LZO wg 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.

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 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