



Induline LW-725

Wodna, lazurująca międzywarstwa i powłoka końcowa do drzwi wejściowych, o podwyższonej odporności na zadrapania i na kremy do rąk



Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	96	22
	Jedn. opak.	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	Nr art.:		
Induline LW-725/20 mat			
bezbarny	3941	■	■
kolory niestandardowe	3942	■	■
Induline LW-725/40 połysk jedwabisty			
bezbarny	3943	■	■
kolory niestandardowe	3944	■	■
Induline LW-725/80 połysk			
bezbarny	3948		■

Zużycie

125 - 225 ml/m² (plus strata na rozprysk)
(co odpowiada mokrej warstwie o grubości: 125 - 225 µm, grubość suchej warstwy: 40 - 80 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. drzwi zewnętrzne
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa.
- Jako lakier nawierzchniowy do silnie pigmentowanych lakierów kryjących, w celu zabezpieczenia powłoki przed ścieraniem pigmentu
- Lakier nawierzchniowy do Induline ZW-420 (3902)
- Nie nadaje się do stosowania na oknach drewnianych.
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Dzięki jednoskładnikowemu charakterowi produkt prosty w użyciu i wydajny
- Doskonała rozlewność
- Wysoka trwałość kolorów i odporność na UV
- Odporność na czynniki atmosferyczne
- Podwyższona odporność na zadrapania i kremy do rąk w warunkach normalnych obciążeń
- Powierzchnia nie ma tendencji do wyblaszczania
- Trwała i żywotna powierzchnia dzięki specjalnemu spoiwu poliuretanowemu
- Bardzo mała tendencja do przejściowego powstawania plam wodnych
- Materiał kompatybilny z systemem powłokowym Induline

Dane techniczne produktu

[pk_anL_viskositaet2029s1]	około 3000 mPas (bezbarny)
Spoivo	polimery poliuretanowe
Gęstość (20 °C)	około 1,03 g/cm ³
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"

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-306 * (3488)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-420 (3902)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline Perfect-Finish (1879)

* 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 obiektu, otoczenia i materiału powinny się mieścić w przedziale od +15 °C do +30 °C. Temperatury obiektu, otoczenia i materiału 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.
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 ostonowego: 1 - 2 bar
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



- 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
Induline LW-725 bezbarwna nadaje się również do stosowania jako lakier nawierzchniowy na Induline DW-601, Induline LW-700 & Induline ZW-420. Aby zapobiec różnicom kolorów Induline LW-725 bezbarwną należy wymieszać z około 10 % tych powłok
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.
Wersja bezbarwna nie nadaje się do stosowania na płaszczyznach zewnętrznych, narażonych na bezpośrednie zwiertranie.
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.
- 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 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

- Rozcieńczanie
W razie potrzeby rozcieńczać wodą, w ilości nie przekraczającej 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 plastyfikatorów.

Sporządzanie lakierów korekcyjnych:

Do naprawy drobnych uszkodzeń lakieru (powstałych np. podczas montażu) należy Induline NW-740/05 wymieszać z Induline Perfect-Finish!

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 budowlu 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 nasz Pflege-Set für Türen (art. 2746).

Powłoka renowacyjna z Aqua HSL-35 (7120) i Aqua DSL-55 (7220).

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

Blіszsze 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 przez UE (kat. A/e) 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 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