



Induline DW-625

Wodna, kryjąca międzywarstwa i powłoka końcowa przeznaczona do malowania drzwi zewnętrznych o podwyższonej odporności na zadrapania i kremy do rąk



Kolor	Formy dostawy			
	ilość na palecie	192	96	22
	Jedn. opak.	2,5 l	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	03	05	20
	Nr art.:			
20 mat				
biały (RAL 9016)	1764		■	■
kolory niestandardowe	1765	■	■	■
Baza A (Wypełnienie pojemnika: 98 %)	015013	■	■	■
Baza B (Wypełnienie pojemnika: 95 %)	015014	■	■	
Baza C (Wypełnienie pojemnika: 92 %)	015015	■	■	■
50 połysk jedwabisty				
biały (RAL 9016)	1766		■	■
kolory niestandardowe	1767	■	■	■
Baza A (wypełnienie pojemnika 98%)	015017		■	
Baza C (wypełnienie pojemnika: 92%)	015019		■	

Zużycie

150 - 200 ml/m² (plus strata na rozprysk)

(co odpowiada mokrej warstwie o grubości 150 - 200 µm, a warstwie suchej o grubości: 55 - 70 µm)



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. drzwi zewnętrzne
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa.
- Nie nadaje się do stosowania na oknach drewnianych.
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Dzięki jednoskładnikowemu charakterowi produkt prosty w użyciu i wydajny
- Doskonała rozlewność
- Nie żółknie, nie ulega kredowaniu
- Odporność na czynniki atmosferyczne
- Podwyższona odporność na zadrapania i kremy do rąk w warunkach normalnych obciążeń
- Bardzo dobra odporność na zadrapania
- Powierzchnia nie ma tendencji do wyblyszczania
- 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 2800 mPas (RAL 9016/ baza A); olk. 5000 mPas (baza C)
Spoiwo	polimery PU
Gęstość (20 °C)	około 1,18 g/cm ³ (RAL 9016/ baza A) około 1,03 g/cm ³ (baza C)
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-201 (2491)**
- **Induline GW-209 (2498)**
- **Induline ZW-425 (7918)**
- **Induline GW-306 * (3488)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline ZW-504i (3453)**
- **Induline ZW-507i (1636)**
- **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 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.

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. 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

Aby uniknąć nakładania warstw o nadmiernej grubości np. w przypadku czystych kolorów, zamiast białej powłoki gruntującej należy zastosować grunt lazurujący. Międzywarstwę wykonuje się następnie z użyciem kolorowej powłoki końcowej.

Aby zapobiec przebijaniu garbników na białych lub jasnych powłokach, należy zastosować odpowiednie izolujące powłoki gruntujące i międzywarstwy.

W przypadku wodnych materiałów powłokowych zawsze istnieje szczątkowe niebezpieczeństwo przebarwienia powłoki spowodowanego przez garbniki!

W zależności od wybranego koloru lepkość produktu może się odczuwalnie zmieniać. Wahania te są uzależnione od pigmentów i z reguły mają niewielki wpływ na stabilność.

Najlepsze rezultaty natrysku uzyskuje się za pomocą dyszy o średnicy 0,28 mm i ciśnieniu 90 bar.

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.

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

■ Schnięcie

Pyosuchność powłoka uzyskuje po około 1 godzinie, zdatna do szlifowania i dalszej obróbki jest po około 1 godzinie

Do szlifowania i dalszego lakierowania nadaje się po okopło 4 godzinach (w temp. 23 °C i przy 50 % w.w.p.)

Po suszeniu wymuszonym materiał jest zdatny do szlifowania i nakładania kolejnych warstw lakieru po około 20 minutach odparowywania (w temp. 20 °C i przy 65 - 75 % w.w.p.), 75 minutach fazy suszenia (ok. 45 °C, 1 m/s owiewu) i 20 minutach fazy schładzania.

■ Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

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.

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 budowlany mogą wystąpić różne stadia zwieterzenia. 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).

Powłoki renowacyjne z Aqua AG-26-Allgrund i Aqua DL-65-Decklack PU.

Narzędzia / czyszczenie

Ręczne pistolety natryskowe, automatyczne urządzenia natryskowe



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 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.

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO, wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/d) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/d
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