



## Induline DW-631

Wodny, jednopojemnikowy system powłokowy o działaniu izolującym, przeznaczony do elementów stabilnych wymiarowo.



| Kolor                                    | Formy dostawy      |                   |                   |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|
|  | Ilość na palecie   | 22                | 4                 |
|  | <b>Jedn. opak.</b> | <b>20 l</b>       | <b>120 l</b>      |
|  | Rodzaj opakowania  | pojemnik blaszany | beczka plastikowa |
|  | Kod opakowania     | 20                | 68                |
|  | <b>Nr art.:</b>    |                   |                   |
| <b>Induline DW-631/20 mat</b>            |                    |                   |                   |
| biały (RAL 9016)**                       | 1656               | ■                 | ■                 |
| Kolory niestandardowe***                 | 1657               | ■                 | ■                 |
| <b>Induline DW-631/35 mat jedwabisty</b> |                    |                   |                   |
| biały (RAL 9016)**                       | 1658               | ■                 | ■                 |
| Kolory niestandardowe***                 | 1659               | ■                 | ■                 |

### Zużycie



#### Dwukrotny natrysk:

150 - 175 ml/m<sup>2</sup> za każdym razem (plus straty przy natryskiwaniu).  
(odpowiada grubości mokrej warstwy: 150 - 175 µm, grubości suchej warstwy: 55 - 65 µm)

#### Natrysk jednokrotny:

300 - 325 ml/m<sup>2</sup> (plus straty przy opryskiwaniu).  
(odpowiada grubości mokrej warstwy: 300 - 325 µm, grubość suchej warstwy: 110 - 120 µm)

Zastosowanie jako system jednopojemnikowy: maks. grubość suchej warstwy systemu: 150 µm)  
Możliwe są wachania uzależnione od wybranego koloru.

### 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 powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa
- Do aplikacji jedno- i wielowarstwowej
- Dla profesjonalnych użytkowników

### Właściwości



- 3 w 1: podkład izolujący, międzywarstwa i powłoka nawierzchniowa
- Dobre wypełnianie przy równoczesnej dobrej rozlewności
- Duża siła krycia
- Izoluje garbniki
- Wczesna podatność do eksploatacji
- Podwyższona odporność na blokowanie
- Wczesna wodoodporność: minimalizacja ryzyka powstania uszkodzeń, np. podczas budów w okresie zimowym
- Wysoka żywotność dzięki specjalnej kombinacji spoiw
- Bardzo dobra odporność na gradobicie: elastyczność w niskich temperaturach
- Wysoka zdolność odpierniania zanieczyszczeń

### Dane techniczne produktu

|                           |  |
|---------------------------|--|
| [pk_an_viskositaet2029s1] | około. 2700 mPas (RAL9016)                                       |
| Spoivo                    | Spezielle Kombination funktioneller Polymere neuester Generation |
| Gęstość (20 °C)           | około 1,14 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| Zapach                    | charakterystyczny  |
| Stopień połysku           | mat / mat jedwabisty   |



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

#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

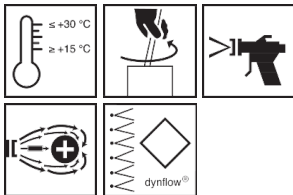
- Induline SW-900\* (3776)
- INDULINE SW-935 (3786)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline GW-306 \* (3488)
- Induline ZW-400 (3900)

\* 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 min. +15 °C do maks. +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.  
Materiał starannie rozmieszać.  
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  
Po zagruntowaniu należy wykonać lekki szlif pośredni.  
Przed nałożeniem powłoki końcowej należy wykonać międzyszlif: P 220 - 240, pył usunąć.  
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. Należy zwrócić uwagę na dobrą wentylację. Nie stosować w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia i w temperaturach poniżej 15 °C lub przekraczających 30 °C  
Recykling lakieru można prowadzić standardowymi metodami. Proporcję domieszki uzgodnić z serwisem technicznym Remmers.  
Aby zapobiec przebijaniu garbników drewna, należy nałożyć kilka warstw produktu lub zastosować odpowiednie izolujące powłoki podkładowe i międzywarstwy.  
W przypadku wodnych materiałów powłokowych zawsze istnieje szcążtkowe niebezpieczeństwo przebarwienia powłoki spowodowanego przez garbniki!  
Zbyt mocne rozcieńczenie produktu, zbyt wysoka wilgotność drewna lub nieprzestrzeganie zalecanej kolejności nakładania warstw, ilości nakładanego materiału lub czasów schnięcia może mieć negatywny wpływ na skuteczność izolującego działania produktu.  
Wycieki żywicy są zjawiskiem naturalnym i nie da się im zapobiec poprzez zabiegi o charakterze technicznym. 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).
- 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 dalszego lakierowania przy suszeniu wymuszonym: 20 minut fazy odparowania (przy ok. 20 °C i 65-75 % wilgotności względnej powietrza w.w.p.) / 75 minut fazy suszenia (ok. 38 °C, cyrkulacja powietrza 1 m/s) / 20 minut fazy chłodzenia
  - Rozcieńczanie



Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia, w razie potrzeby rozcieńczać wodą, dodając nie więcej niż 5 %.

#### Wskazówki

##### 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:

Dzięki zastosowaniu tego produktu z dodatkiem 10-20 % wody można wyprodukować lakier nadający się do aplikacji pędzlem, który może być stosowany do korekt i renowacji.

##### 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 budowli 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).

Powłoki renowacyjne: Aqua AG-26-Allgrund (art. 7147) i Aqua DL-65-Decklack PU (art. 7200) lub Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3w1 (art. 7090)

---

#### Narzędzia / czyszczenie

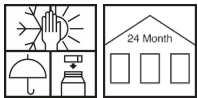
Systemy natryskowe airless/airmix, systemy elektrostatyczne, systemy Dynflow



Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat. Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

#### Przechowywanie / trwałość

W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niemieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.



#### 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

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 bezzwłocznie przestrzegać instrukcji obsługi!

#### 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