



## Induline ZW-507i

Wodny, przezroczysty wypełniacz izolujący, do aplikacji natryskowej



| Kolor    | Formy dostawy     |                   |                   |        |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
|          | Ilość na palecie  | 96                | 22                | 4      |
|          | Jedn. opak.       | 5 l               | 20 l              | 120 l  |
|          | Rodzaj opakowania | kanister blaszany | kanister blaszany | beczka |
|          | Kod opakowania    | 05                | 20                | 68     |
|          | <b>Nr art.:</b>   |                   |                   |        |
| bezbarny | 1636              | ■                 | ■                 | ■      |

### Zużycie

150 - 200 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę, co odpowiada mokrej warstwie o grubości: 150 - 200 µm, grubość suchej warstwy: 35 - 45 µm)



### Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Drewno iglaste i liściaste (w szczególności modrzew i dąb)
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. okna i drzwi
- Jako międzywarstwa w systemach kryjących i lazurujących
- Dla profesjonalnych użytkowników

### Właściwości



- Dobra rozlewność
- Wykazuje doskonałą przyczepność (także na mokro)
- Ogranicza przebarwienia powodowane przez rozpuszczalne w wodzie garbniki
- Ogranicza zaburzenia powierzchni powłoki spowodowane przez składniki specyficzne dla gatunku drewna (np. modrzewia)
- Ogranicza tendencję do powstawania ciemnych przebarwień spowodowanych reakcją taniny.
- Zawiera blokery UV zapewnia większe bezpieczeństwo kolorów lazurujących
- Dobra podatność na szlifowanie

### Dane techniczne produktu

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Spoivo          | akryl/kopolimer poliuretanowy |
| Gęstość (20 °C) | około 1,03 g/cm <sup>3</sup>  |
| Lepkość         | około 2300 mPas               |
| Zapach          | charakterystyczny             |

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

### Certyfikaty

- [French VOC Emission Test](#)

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Induline SW-900\\* \(3776\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline LW-720 \(3996\)](#)
- [Induline LW-721/05 \(5105\)](#)
- [Induline LW-722 <sup>\[eco\]</sup> \(5100\)](#)
- [Induline LW-725 \(3941\)](#)
- [Induline NW-740/05 \(7920\)](#)
- [Induline DW-625 \(1764\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)
- [Induline DW-692 \(3056\)](#)



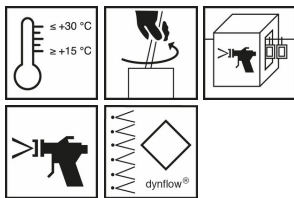
- Induline OW-810 (3461)
- INDULINE SW-935 (3786)

\* 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!).  
Powierzchnię drewna zagruntować.  
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.  
Należy zwrócić uwagę na dobrą wentylację.  
Poprzez wykonanie powierzchni próbnej należy sprawdzić tolerancję materiałową z podłożem i skuteczność działania izolacyjnego.  
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  
W odosobnionych przypadkach może być konieczna powtórna aplikacja.  
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. Proszę wykonać próbne malowanie w warunkach praktycznych w wybranym systemie, a następnie zbadać właściwości powierzchni.
- W przypadku wodnych materiałów powłokowych zawsze istnieje szcążtkowe niebezpieczeństwo przebarwienia powłoki spowodowanego przez garbniki!
- Wycieki żywicy są zjawiskiem naturalnym i nie da się im zapobiec poprzez zabiegi polegające na nakładaniu kolejnych powłok, patrz instrukcja BFS nr 18 (Niemcy).
- 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.
- W przypadku drewna porowatego (np. dębu) należy zadbać o to, aby lakier wypetniał pory. Może być konieczne przekroczenie zalecanej ilości stosowania.
- 
- 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 osiąga po upływie około 1 godziny, do dalszej obróbki nadaje się po około 4 godzinach (w temp. 23 °C i przy 50 % w.w.p.)  
Dalsza obrobka w przypadku suszenia wymuszonego: po około 20 minutach odparowania (w temp. ok. 20 °C i przy 65 - 75 % w.w.p.) / 75 minut fazy suszenia (około 45 °C, wymiana powietrza 1 m/s) / 20 minut fazy schładzania  
Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.
  - Rozcieńczanie  
W razie potrzeby rozcieńczać wodą (maks. 5 %).

#### Wskazówki

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.



Narzędzia / czyszczenie

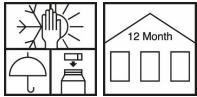
Automaty natryskowe, pistolety ręczne, urządzenia typu Dynflow



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 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.

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