



## Induline DW-660

Wodna powłoka gruntująca i lakier ochroną powłoki, do stosowania w wakuatach



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	22	4	1	1
	Jedn. opak.	20 l	120 l	600 l	1000 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	beczka plastikowa	kontener plastikowy	kontener plastikowy
	Kod opakowania	20	68	63	61
	<b>Nr art.:</b>				
biały (RAL 9016)	3904	■	■	■	■
kolory niestandardowe	3905	■	■		■

Zużycie 100 - 120 g/m<sup>2</sup> na jedną warstwę, nakładać co najmniej dwie warstwy



### Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do drewna iglastego, preferowane gatunki: świerk, jodła
- Do elementów budowlanych nie zachowujących wymiaru i zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie
- Przemysłowa produkcja seryjna (wakumat)
- Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa
- Dla profesjonalnych użytkowników

### Właściwości



- 3 w 1: podkład izolujący, międzywarstwa i powłoka nawierzchniowa
- Dobra rozlewność
- Materiał szybkoschnący
- Wczesna odporność na blokowanie
- Przepuszczalność pary wodnej
- Powłoka odporna na wpływ czynników atmosferycznych, reguluje wilgotność drewna
- Zawiera substancję zabezpieczającą powłokę przed uszkodzeniem mikrobiologicznym

### Dane techniczne produktu

Spoivo	emulsja akrylowa
Gęstość (20 °C)	około 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (czas wypływu) w s (20° C, DIN 4)	35-45
Zapach	charakterystyczny
Stopień połysku	mat jedwabisty

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

### Certyfikaty

- [Verpackung & Lagerung lackierter Hobelwaren](#)

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Induline SW-900\\* \(3776\)](#)
- [Induline SW-900 IT\\* \(3781\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua EAD-67/sm-Aqua Endanstrich deckend \(3042\)](#)

\* 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.

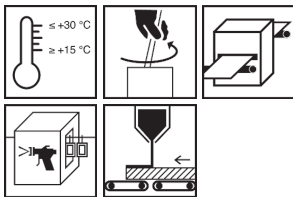
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.

■ Przygotowania

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.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +15 °C do maks. +30 °C.

Materiał starannie rozmieszczać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.

Po wyschnięciu nałożyć 2 warstwę

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Przez 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.

W przypadku wodnych materiałów powłokowych zawsze istnieje szczątkowe 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.

■ Schnięcie

Powłoka uzyskuje pyłosuchość po około 1 godzinie, do dalszej obróbki nadaje się po około 4 godzinach (w temp. 23 °C i przy 50 % w.w.p.), do sztaplowania podatna jest po 24 godzinach.

Dalsza obróbka po suszeniu wymuszonym: w zależności od urządzenia po około 20 minutach /przed opakowaniem polakierowany element musi zostać ochłodzony do temperatury < 25°C.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

■ Rozcieńczanie

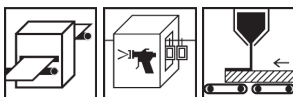
Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

Wskazówki

Produkt nie nadaje się do barwienia w lokalnych mieszalnicach za pomocą systemu past pigmentowych Remmers Aqua Pigment Paste.

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



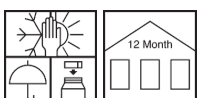
Wakumat, urządzenia natryskowe

Wakumat, urządzenia natryskowe i polewarki

Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Bрудną 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.

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

Jako "produkt poddany obróbce" zawiera produkt biobójczy (konserwant powłoki) z substancją czynną butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (grzybów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!  
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/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