



## Induline GW-209

Biały, wodny podkład z wbudowaną ochroną powłoki



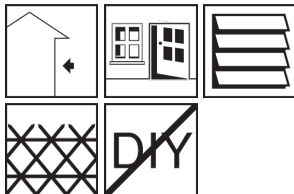
Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	22	4
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	beczka plastikowa
	Kod opakowania	20	68
	<b>Nr art.:</b>		
	2498	■	■

### Zużycie

80 - 120 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę



### Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. okna i drzwi
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewna iglastego i liściastego.
- Dla profesjonalnych użytkowników

### Właściwości



- Materiał gotowy do aplikacji w technologii zanurzeniowej i flutacyjnej
- Ogranicza przebarwienia powodowane przez rozpuszczalne w wodzie garbniki
- Dobrze spływa po surowym i zaimpregnowanym drewnie
- Dobrze zamyka pory drewna
- Wykazuje doskonałą przyczepność (także na mokro)

### Dane techniczne produktu

Czas wypływu z (20° C, ISO 3)	32 - 36
Spoivo	żywica akrylowo-alkidowa
Gęstość (20 °C)	ok. 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Zapach	charakterystyczny

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

### Certyfikaty

- **Wzornik kolorów Induline Moonlight Shine**
- **French VOC Emission Test**

### Informacje dodatkowe

- **Hinweise zur Betriebshygiene**
- **Pflege und Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen**

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Induline SW-900\* (3776)**
- **Induline ZW-400 (3900)**
- **Induline ZW-425 (7918)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline DW-691 (3070)**
- **Induline DW-609 (1601)**
- **Induline DW-631 (1656)**
- **Induline DW-625 (1764)**



- > **INDULINE SW-935 (3786)**
- > **Induline ZW-502i (1633)**
- > **Induline ZW-504i (3453)**

\* 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%  
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 +15 °C do +30 °C.

Materiał starannie rozmieszać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.  
Firmy specjalistyczne: malowanie pędzlem, zanurzanie, flutacja, natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach.  
Po wyschnięciu nanieść międzywarstwę z odpowiedniego produktu systemowego.  
W przypadku stosowania tej powłoki gruntującej jako międzywarstwy prosimy o uprzedni kontakt z serwisem technicznym Remmers.  
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. Optymalne parametry spływania na drewnie accoya, dębie i kasztanie uzyskuje się przy odczynie pH w przedziale 9,0 – 9,5; odpowiada to dodaniu 0,3 – 0,5 % Additiv VP 20829 (0366).  
W razie wzrostu lepkości w wyniku odparowania niezbędne jest jej skorygowanie poprzez dodanie wody (lepkość wymagana: czas wypływu ok. 30 - 32 s, pomiar w kubku ISO 3 mm).  
Aby zapewnić lepszą rozlewność w niekorzystnych warunkach (podwyższone temperatury, niska wilgotność powietrza) materiał należy rozcieńczyć, dodając do 10% wody. Straty wody wynikające z parowania należy uzupełnić.  
W przypadku powstawania piany zaleca się użycie 0,1 – 0,2 % VP 21638 odpieniacza o mocy 3.  
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 wodnych materiałów powłokowych zawsze istnieje szcążkowe niebezpieczeństwo przebarwienia powłoki spowodowanego przez garbniki!  
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

Nakładanie kolejnych warstw lakieru: po ok. 2 h  
(w temp. 23 °C i przy 50 % w.w.p.)

Nakładanie kolejnych warstw lakieru po suszeniu wymuszonym: po ok.. 90 min  
(20 min okapywanie/50 min faza suszenia (35 – 40 °C)/20 min faza chłodzenia)  
Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.  
Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

### ■ Rozcieńczenie

Produkt jest gotowy do użycia.  
W razie potrzeby rozcieńczać wodą (dodając nie więcej, niż 10 %).

## Wskazówki

Należy przestrzegać instrukcji pt. "Pielęgnacja i konserwacja wanien zanurzeniowych i urządzeń flutacyjnych" oraz "Wskazówki na temat higieny pracy".

## Narzędzia / czyszczenie



Pędzel do akryli, wanna zanurzeniowa, urządzenie flutacyjne, tunel natryskowy

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.

**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.

**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 (gronów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!

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

Graniczna zawartość LZO dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat.A/g): maks.30 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 30 g/l LZO.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/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 powyższymi informacjami mają one 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 powyższymi 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