



## Induline DW-609

Wodny, kryjący podkład, międzywarstwa i powłoka nawierzchniowa, przeznaczona do aplikacji natryskowej, zgodna z BRL 0817



Kolor	Formy dostawy					
	Ilość na palecie	96	22	6	2	1
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>60 l</b>	<b>200 l</b>	<b>1000 l</b>
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	beczka plastikowa	beczka plastikowa	kontener plastikowy
	Kod opakowania	05	20	60	69	61
	<b>Nr art.:</b>					
<b>20 mat</b>						
biały (RAL 9016)**	1611		■			
<b>50 połysk jedwabisty</b>						
biały (RAL 9016) (Baza A - wypełnienie wstępne 100%)	1601	■	■	■	■	
czysta biel (RAL 9010)	1602		■	■	■	■
kremowy (RAL 9001)	1603		■	■		
perłowy (RAL 1013)	1604				■	
Kolor niestandardowy	1605	■	■	■	■	■
Baza C*** (wypełnienie wstępne 95%)	015165			■		
<b>70 połysk</b>						
biały (RAL 9016) (baza A - wypełnienie wstępne: 100)	1621	■	■			
Kolor niestandardowy	1625	■	■	■	■	

### Zużycie

150 - 300 ml/m<sup>2</sup> (plus strata na rozprysk)  
(co odpowiada mokrej warstwie o grubości: 150 - 300 μm, grubość suchej warstwy: 60 - 120 μm)



Możliwe są odchylenia uzależnione od 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



- Bardzo dobra siła krycia
- Dobra rozlewność
- Pod warunkiem zastosowania odpowiednich powłok gruntujących i międzywarstw - wsparcie działania izolującego garbniki
- Podwyższona odporność na blokowanie
- Nie żółknie, nie ulega kredowaniu
- Wysoka żywotność dzięki specjalnej kombinacji spoiw
- Bardzo dobra odporność na gradobicie: elastyczność w niskich temperaturach
- Wysoka zdolność odpierania zanieczyszczeń
- Wczesna wodoodporność: minimalizacja ryzyka powstania uszkodzeń, np. podczas budów w okresie zimowym
- Bardzo mała tendencja do przejściowego powstawania plam wodnych

### Dane techniczne produktu



Spoiwo	specjalne polimery akrylowe i poliuretanowe
Gęstość (20 °C)	około 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość	około 2000 mPa*s
Pigmenty	dwutlenek tytanu, różne pigmenty organiczne i nieorganiczne
Zapach	charakterystyczny
Stopień połysku	połysk jedwabisty / wysoki połysk

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

#### Certyfikaty

- > Zgodnie z BRL 0817 z certyfikatem KOMO® nr 33202, produkt może być stosowany w koncepcjach II i III
- > Remmers International Garantie  
Wskazówki dot. produktów RIG

#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- > Induline SW-900\* (3776)
- > Induline GW-201 WF NL (2506)
- > Induline GW-209 (2498)
- > Induline GW-231 (3635)
- > 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.

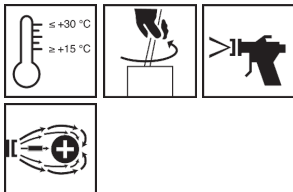
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15%

##### ■ 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.

#### Sposób stosowania



##### ■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +15 °C do +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 malowania próbnego należy sprawdzić wzajemną tolerancję materiału z podłożem i efekt kolorystyczny.

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.

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

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

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.

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 osiąga po upływie około 1 godziny, do dalszej obróbki (szlif i lakierowanie) nadaje się po około 4 godzinach (w temp. 23°C i przy 50% w.w.p.)

W przypadku suszenia wymuszonego dalsza obróbka możliwa jest po upływie: 20 minut odparowania (w temp. ok. 20 °C i przy 65 - 75 % w.w.p.) / 75 min. fazy suszenia (ok. 45 °C, owiew 1 m/s) / 20 min. schładzania

#### ■ Rozcieńczanie

W razie potrzeby rozcieńczać wodą, nie przekraczając dodatku 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 zwieterzenia. Aby drewnianym elementem 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).

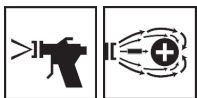
W przypadku powłok o intensywnych barwach może dochodzić do ścierania farby, np. podczas czyszczenia. Zjawiska te są sporadyczne i mają przejściowy charakter, nie odbijają się w żaden sposób na jakości produktu.

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

Pistolety do natrysku ręcznego, automatyczne urządzenia natryskowe

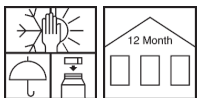


Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

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

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.

#### 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 bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!

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

Graniczna zawartość LZO, wyznaczona dla tego produktu (kat. A/d) przez UE 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