



Induline ZW-420

Wodny lakier efektowy (metalik) do aplikacji natryskowej



Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	96	22
	Jedn. opak.	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	Nr art.:		
biały-aluminium (zbliżony do RAL 9006)	3902	■	■
Kolory niestandardowe*	3903	■	■
*minimalne zamówienie 5 l			

Zużycie



Zużycie: około 150 ml/m²

Grubość mokrej warstwy: 150 µm

Grubość suchej warstwy: około 40 µm

Podane wartości dotyczą nierozieńczonego materiału!

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewna świerkowego i jodłowego
- Do materiałów drewnopochodnych
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. okna i drzwi
- Międzywarstwa
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Wyrazisty efekt metaliczny dzięki zawartości specjalnych pigmentów aluminiowych
- Łatwa aplikacja
- Bardzo dobre ułożenie pigmentów aluminiowych
- Tworzy równomierną, metaliczną powierzchnię
- Reguluje wilgotność, nadaje przyczepność

Dane techniczne produktu

Spoivo	Specjalne polimery akrylowe
Gęstość (20 °C)	Okolo 1,05 g/cm ³
Stopień połysku	mat



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 GW-306 * (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline LW-720 (3996)
- Induline LW-725 (3941)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykiety 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*.
Powierzchnię drewna zagruntować.
Spoiny parapetowe należy ewentualnie zabezpieczyć za pomocą środka Induline V-Fugenschutz (art. 3495) lub Induline AF-920 (art. 7732).
Po zagruntowaniu należy wykonać lekki szlif pośredni.

Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**
Najlepszy rezultat natrysku uzyskuje się przy temperaturze materiału od 15 do 20°C.

Materiał starannie rozmieszczać, mieszać także podczas stosowania i po przerwach w pracy.
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
Niezbędne jest nałożenie 2 warstw.
Przed nałożeniem powłoki końcowej należy wykonać międzyszlif: P 220 - 240, pył usunąć.
Aby zapobiec powstawaniu przebarwień, bezbarwną powłokę nawierzchniową należy wymieszać z około 10% produktu.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.

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.
Nie stosować w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia i w temperaturach poniżej 15 °C lub przekraczających 30 °C
Wilgotność względna powietrza może wynosić maksymalnie 85%.
Należy zapewnić dobrą wentylację, szczególnie podczas produkcji na skalę przemysłową.
Materiały uszczelniające muszą wykazywać tolerancję w kontakcie z powłokami i można je nanosić dopiero wówczas, gdy powłoka malarska dobrze wyschnie.
Profile uszczelniające zawierające plastyfikatory sklejają się w połączeniu z lakierami dyspersyjnymi. Należy używać profili nie zawierających plastyfikatorów.
Elementy drewniane pokryte międzywarstwą Induline ZW-420 nie mogą być narażane na



wpływ czynników atmosferycznych bez uprzedniego pokrycia powłoką nawierzchniową.

■ Schnięcie

Pyłosuchość powłoka osiąga po około 30 min., zdatna do szlifowania i dalszego lakierowania jest po upływie około 4 godzin (w temp. 23 °C i przy 50 % w.w.p.)

Zdatność do szlifowania i dalszego lakierowania przy suszeniu wymuszonym: po 20 minutach odparowania (przy temp. około 20 °C i wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) 65 - 75 %) / 75 minut fazy schnięcia (około 45 °C, wymiana powietrza 1 m/s) / 20 min. fazy chłodzenia

■ Rozcieńczanie

W razie potrzeby rozcieńczać wodą, nie przekraczając dodatku 5 %.

Wskazówki

Materiały uszczelniające muszą wykazywać tolerancję w kontakcie z powłokami i można je nanosić dopiero wówczas, gdy powłoka malarska dobrze wyschnie.

Elementów pokrytych międzywarstwą nie należy narażać na działanie czynników atmosferycznych przed nałożeniem powłoki końcowej.

Uszkodzenia transportowe lub montażowe:

W celu odtworzenia pierwotnego wyglądu powierzchni malowane elementy można odnowić metodą natryskową.

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 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 zestaw pielęgnacyjny do okien drewnianych Pflege-Set für Fenster (art. 2745) lub do drewnianych drzwi: Pflege-Set für Türen (art. 2746).

W razie zaistnienia potrzeby wykonania powłoki renowacyjnej poprzez malowanie pędzlem należy zastosować Aqua MSL-45/sm (7130) bezbarwny UV+.

Narzędzia / czyszczenie

Ręczne pistolety natryskowe, automaty natryskowe



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

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania 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
utylicacji

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

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

VOC w myśl dyrektywy
Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/d): maksymalnie 130 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 130 g/l VOC.

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