

Aidol® Induline LW 700

Instrukcja Techniczna
Numer artykułu 3400-19



ul. Sowa 8 tel. 0 61/8168100
62-080 TARNOWO PODGÓRNE fax 0 61/8168111
www.remmers.com.pl

Wodna lazura stosowana jako międzypowłoka i warstwa końcowa



Właściwości

Aidol Induline LW-700 jest lazurą grubowarstwową o doskonałej elastyczności i długotrwałej ochronie przed zwiertzeniem. Wodorozcieńczalna, reguluje poziom wilgotności, szybko schnąca z ochroną przed promieniowaniem UV. Sprawdzona wg normy DIN EN 71-3 "Bezpieczeństwo zabawek".

Obszary stosowania

Pośrednie i końcowe malowanie zachowujących i nie zachowujących wymiaru drewnianych elementów budowlanych z drewna iglastego i liściastego typu : okna, drzwi zewnętrzne, odeskowania etc.

Sposób stosowania

Drewno drzew iglastych jak również wszystkie rodzaje drewna podatne na ataki grzybów zaimpregnować.

Drewno musi być czyste, wolne od tłuszczu, wosku, silikonu. Dopuszczalna wilgotność drewna max 15 % dla iglastego i 12 % dla liściastego.

Na tak przygotowaną powierzchnię nakłada się środek za pomocą urządzeń używanych zwykle w produkcji seryjnej przy wykorzystaniu metody Airless lub Airmix. Najlepszy efekt malowania natryskowego uzyskuje się przy zastosowaniu następującej dyszy:

0,279 mm=0,011 inch lub 0,33mm=0,013 inch przy ciśnieniu natrysku od 70 do 90 bar.

Podane wartości odnoszą się do materiału nie rozcieńczonego. Najodpowiedniejsza temperatura materiału to +15 do +20 °C. Zaleca się sprawdzenie wzajemnej tolerancji środka z podłożem poprzez wykonanie próbnego malowania.

Wskazówki

Aidol Induline LW-700 nie powinien być używany w warunkach bezpośredniego oddziaływania promieni słonecznych, w temperaturze poniżej +15°C i powyżej +30°C. Względna wilgotność powietrza może wynosić max.85%. Należy zapewnić odpowiednie wietrzenie pomieszczeń zwłaszcza przy produkcji seryjnej. Stosowane materiały uszczelniające muszą wykazywać tolerancję z powłoką malarską i mogą być

dopiero wtedy nałożone gdy jest ona dostatecznie sucha. Profile uszczelniające zawierające plastyfikatory w połączeniu z lakierami zawiesinowymi wykazują tendencję do sklejania się. Należy zatem stosować profile nie zawierające plastyfikatorów. W przypadku dębiny mogą wystąpić, na skutek reakcji zawartych w niej garbników z lakierami wodorozcieńczalnym, ciemne przebarwienia. Konieczne jest zatem wykonanie próbnego malowania zalecenie to odnosi się dla wszystkich rodzajów drewna. Aidol Induline LW-700 bezbarwny nie nadaje się do stosowania na zewnątrz. Reklamacje dotyczące koloru będą tylko wtedy rozpatrywane, gdy przed rozpoczęciem realizacji obiektu, wykonana zostanie próbka i przesłana do nas w celu ustalenia przyczyny i usunięcia niezgodności kolorystycznej. W innych wypadkach reklamacje nie będą uwzględniane.

Narzędzia i czyszczenie

Pistolety ręczne, automatyczne urządzenia natryskowe. Narzędzia po użyciu natychmiast przemyć wodą i środkiem myjącym. Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Zużycie

Ilość наносzonej farby :	ok. .150-300 ml/m ²
Grubość powłoki mokrej:	ok. . 150-300 μm
Grubość powłoki suchej:	ok. . 50-100 μm ,przy hemlock ok. 130μm całkowita grubość powłoki .

Wartości te odnoszą się do materiału nie rozcieńczonego. Ewentualne odchylenia, uwarunkowane rodzajem drewna, ustalić wykonując próbne malowanie.

Czas schnięcia

pyłosuchość:	ok. 30 minut.
dotknięcie możliwe jest po :	ok. 1 godz.
nałożenie kolejnej warstwy po :	ok. .4 godz.

przy temperaturze + 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%.

Rozcieńczenie

W razie konieczności wodą max 5 %

Trwałość podczas składowania

Przechowywać w suchym miejscu w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach ok. 1 roku, kolory nietypowe 3 miesiące. Chronić przed mrozem .

Skład chemiczny

Akryl/poliuretan, , glikole, tlenek żelaza, silikon, woda

Środek konserwujący: methylisothiazolinon

Dane techniczne

Gęstość:	ok.1,05 g/cm ³
Lepkość:	ok. 3500 mPa s przy + 20°C
Zawartość fazy stałej:	ok.40 %
Stopień połysku:	jedwabiście błyszczący
Rodzaj opakowania :	pojemniki blaszane 5 l 20 l i plastikowe beczki 120 l
Kolory:	3400 bezbarwny, 3401 hemlock, 3402 sosna, 3403 dąb jasny, 3404 afrormosia3406 teak,

3407 mahoń, 3408 orzech,
3409 palisander,
3412afzelia,
3413 złote meranti,

3419 kolory nietypowe(najmniejsza zamawiana ilość 5 l

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska i usuwanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wdychać oparów. Podczas stosowania zadbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczenia. W przypadku dostania się do oczu przemyć obficie wodą. Nie wlewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i nie zakopywać.

Puste opakowania oddać do recyklingu. Płynne resztki produktu dostarczyć do miejsca gdzie składowane są stare lakiery.

Kod produktu: M-KH 01

Oznaczenia

WGK:-1 (klasa zagrożenia wody)-
VbF:-/-
GGVS/ADR:-/-

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą , z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści

instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty .

W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe .

Z chwilą wydania niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność .

