



Induline LW-716 WF [iac]

Wodna lazura ochronna UV, do drewna stosowanego we wnętrzach, z efektem oczyszczania powietrza



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	200	22	4	1
	Jedn. opak.	2,5 l	20 l	120 l	1000 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	beczka plastikowa	kontener plastikowy
	Kod opakowania	03	20	68	61
	Nr art.:				
bezbardwy	3482	■	■	■	■
kolory niestandardowe	3484		■	■	■

Zużycie

80 - 120 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- Do drewna iglastego i liściastego.
- Szczególnie nadaje się do drewna gatunków iglastych, zwłaszcza do świerku/jodły.
- Do elementów budowlanych nie zachowujących wymiaru i zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie
- Elementy ściennie i stropowe ze sklejki (BSP) oraz fornirowana sklejka FSH
- Elementy drewniane wykonane z drewna klejonego (BSH), belek laminowanych (duo & trio) i litego drewna konstrukcyjnego (KVH)
- Przemysłowa produkcja seryjna (wakumat)
- Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Oczyszczanie powietrza w pomieszczeniach [iac]: trwale zmniejsza zawartość formaldehydu w powietrzu w pomieszczeniu
- Zawiera bloker UV, opóźnia żółknięcie drewnianego podłoża
- Powoduje efekt perlenia wody
- Nie zawiera konserwantów powłoki ani środków głębokiej ochrony drewna
- Dobra rozlewność
- Nie łuszczy się
- Nie pęka
- Reakcja na ogień zgodnie z normą DIN EN 13501-1: C-s1,d0 na odpowiednich podłożach

Dane techniczne produktu

Spoivo	Akryl
Gęstość (20 °C)	Okolo 1,02 g/m ³
Lepkość (czas wypływu) w s (20° C, DIN 4)	Okolo 32
Zapach	Charakterystyczny
Stopień połysku	głęboki mat

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

Certyfikaty

- Testy emisji lotnych związków organicznych: redukcja formaldehydu
- Klasyfikacja odporności ogniowej z normą DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)

Informacje dodatkowe

- Nachhaltigkeitsdatenblatt



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%.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

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

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

Po wyschnięciu w razie potrzeby nałożyć 2 warstwę.

Po schnięciu przez noc niezbędne jest wykonanie międzyszlifu.

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.

W przypadku dębiny zawarte w niej garbniki w kontakcie z wodorocieńczalnymi lazurami dyspersyjnymi mogą powodować powstawanie ciemnych przebarwień.

Nie stosować w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia.

■ Schnięcie

Dalsza obróbka możliwa jest po upływie około 4 godzin

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.

■ Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

Wskazówki

Efekt oczyszczania powietrza w pomieszczeniu został niezależnie przetestowany i utrzymuje się przez kilka lat. Czas trwania skuteczności zależy od obciążenia pomieszczenia, częstotliwości wymiany powietrza, ilości naniesionego materiału, stężenia formaldehydu w powietrzu w pomieszczeniu oraz od rodzaju malowanej płyty drewnopochodnej. Malowanie produktu następnymi powłokami nie zmniejsza jego skuteczności. Formaldehyd jest nieodwracalnie związany, nie ma żadnej reemisji. Wysuszone powłoki malarskie nie różnią się od konwencjonalnych materiałów powłokowych w następujących punktach: PSA podczas szlifowania, potencjalnego zagrożenia w razie kontaktu z farbą i utylizacji.

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 słoików, 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



Pędzel, VACUMAT®, 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

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne 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/e) przez UE wynosi 130 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/e
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