Lignodur Grenodecor 236

ekologiczna lazura dekoracyjna na bazie akrylanu

Zakres zastosowania

Do tworzenia przyjaznych dla środowiska, dyfuzyjnych, transparentnych i kolorowych powłok lazurowych zachowujących naturalny wygląd drewna. W szczególności do stosowania wewnątrz , ale również na zewnątrz. Do stosowania na elementach drewnianych zachowujących, częściowo zachowujących i niezachowujących wymiarów z drewna liściastego i iglastego, np. okładzinach drewnianych, podbitkach dachowych i oknach.

Właściwości

- na bazie wody, o niskiej zawartości substancji szkodliwych
- na bazie akrylanu
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- szybkoschnąca
- wysoce dyfuzyjna
- dobre właściwości penetracyjne
- mat
- odporna na sklejanie
- produkt 2w1
- poddana kontroli zgodnie z wymogami schematu AgBB (niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie)
- spełnia wymogi normy EN 71-3 w sprawie bezpieczeństwa zabawek i odporności na pot i ślinę
- łatwe rozprowadzanie

Brillux
..więcej niż farby

Opis produktu

Kolory

Nr Scala	Nazwa
-	0100 bezbarwny [1)]
09.LA.03	1410 dąb
09.LA.02	1411 sosna
21.LA.03	3410 mahoń
03.LA.08	7410 krzem
75.LA.02	7411 grafit
15.LA.03	8410 orzech
15.LA.02	8411 kasztanowiec
12.LA.05	8412 tek
18.LA.04	8415 palisander
03.LA.03	9410 heban
03.LA.01	9510 biały wapienny

[1)] Do stosowania jedynie wewnątrz, patrz także wskazówki poniżej.
Inne kolory dostępne w ramach Systemu barwienia Brillux.

Produkt bazowy dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego

LZO Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/e): 130 g/l (2010).
Ten produkt zawiera maks. 1 g/l LZO.

Skład Dyspersja kopolimeru akrylowego, dwutlenek tytanu (w zależności od koloru), nieorganiczne/organiczne pigmenty kolorowe (w zależności od koloru), krzemiany, woda, dodatki i konserwanty (benzoizotiazolinon i pirytion sodu).

Gęstość ok. 1,0-1,1 g/cm³

Opakowania Standard: 750 ml, 3 l, 10 l
System barwienia: 750 ml, 3 l, 10 l

Stosowanie

Rozcieńczanie Na podłożach o silnej chłonności, np. w przypadku nakładania pierwszej warstwy, rozcieńczyć wodą do ok. 3%.

Barwienie Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.

Kompatybilność Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.

Aplikacja Przed przystąpieniem do aplikacji dokładnie wymieszać materiał. Lignodur Grenodecor 236 aplikować równomiernie pędzlem z włosia syntetycznego np. pędzlem lakierniczym Uni-Plus. Alternatywnie lazurę Lignodur Grenodecor 236 można również aplikować metodą natryskową. W tym przypadku należy następnie wyrównać powierzchnie za pomocą pędzla. Wszystkie informacje na temat aplikacji metodą natrysku można znaleźć w poniższej tabeli „Dane dotyczące natrysku”.

Wydajność Ok. 70-80 ml/m² na powłokę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.

Temperatura aplikacji Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.

Czyszczenie narzędzi Czyścić wodą i mydłem natychmiast po użyciu.

Stosowanie

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Dopływ/ilość powietrza	Ciśnienie/ilość materiału	Rozcieńczanie	Natrysk krzyżowy [3]
niskie ciśnienie [1]	żółta nasadka Frontend [2]	–	50-75 %	ustawienie pierścienia 5-6	nie rozcieńczać	1
Airless	0,008 inch	40°	–	60 barów	nie rozcieńczać	1

Dane w oparciu o temperaturę podłoża i otoczenia +20°C.

[1] Dane dotyczą technologii XVLP z wykorzystaniem Wagner FinishControl FC 3500 lub FC 5000.

[2] Nasadka natryskowa StandardSpray (żółta) do wszystkich powszechnie stosowanych lakierów i lazur. Dyszę utrzymywać w czystości również podczas aplikacji. Zaschniętą farbę usuwać przy pomocy miękkiej szczoteczki. Przestrzegać wskazówek producenta urządzenia.

[3] Po aplikacji natryskowej należy wyrównać powierzchnie za pomocą pędzla.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. ½ godziny. Powierzchnie gotowe do dalszej obróbki po ok. 3 godzinach. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym i suchym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania. Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek produktu. Płynne resztki materiału oddawać w punkcie zbiórki starych lakierów/farb.

Deklaracja

Wskazówka

Produkt zawiera środki konserwujące
Nie wdychać mgiełki natryskowej

Kod produktu

BSW20
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.
Informacje dla osób uczulonych na izotiazolin pod numerem telefonu +49 251 7188-403.

Brillux
..więcej niż farby

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, wykazywać dobrą przyczepność, być nośne i wolne od substancji antyadhezyjnych.
- Zgodnie z instrukcją BFS nr 18 zawartość wilgoci nie może przekraczać 15% dla elementów zachowujących wymiary oraz 18% dla elementów częściowo zachowujących wymiary lub elementów niezachowujących wymiarów.
- Poszarzałe drewno usunąć, aż do powierzchni nośnej.
- Podczas obróbki oraz usuwania farby np. w procesach szlifowania, wypalania może powstawać szkodliwy dla zdrowia pył/opary. Prace te należy wykonywać tylko w dobrze wietrzonych miejscach, a w razie potrzeby zadbać o odpowiednie wyposażenie ochronne (ochronę dróg oddechowych).
- Patrz również instrukcja BFS nr 18, ustęp 4 i 5 oraz VOB (znormalizowane warunki zlecania i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ustęp 3.

Powłoki wewnątrz na powierzchniach drewnianych

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
surowe elementy drewniane, materiały drewniane, wewnątrz	Lignodur Grenodecor 236	w razie potrzeby Lignodur Grenodecor 236	Lignodur Grenodecor 236
elementy i materiały drewniane z nieuszkodzoną powłoką lazury, wewnątrz	w razie potrzeby na uszkodzone miejsca za pomocą Lignodur Grenodecor 236		

Powłoki na zewnątrz na elementach drewnianych niezachowujących i częściowo zachowujących wymiary

Podłoża	Impregnacja [1)]	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
surowe, zachowujące, częściowo zachowujące i niezachowujące wymiarów elementy drewniane, na zewnątrz np. okna i drzwi, odeskowania na pióro i wpust (np. podbitki dachowe), pergole, okiennice lamelowe, płoty	Lignodur Contrabol Aqua 250	Lignodur Grenodecor 236	Lignodur Grenodecor 236	Lignodur Grenodecor 236
elementy drewniane z nieuszkodzoną powłoką lazury	fragmenty surowego drewna za pomocą Lignodur Contrabol Aqua 250	w razie potrzeby Lignodur Grenodecor 236		

[1)] Przestrzegać instrukcji BFS nr 18, ustęp 6 i 7.2.1.

Brillux ..więcej niż farby

Wskazówki

Środki ostrożności

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przy pracach natryskowych stosować filtr A2/P2. Podczas szlifowania korzystać z filtra przeciwpyłowego klasy P2. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia. Podczas aplikacji unikać spożywania posiłków i napojów oraz palenia tytoniu. W przypadku przedostania się produktu do oczu lub na skórę dokładnie spłukać go wodą. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód i gruntu.

Szlifowanie podłoża

Zalecamy szlifowanie powierzchni między poszczególnymi etapami pracy.

Unikać kontaktu z plastyfikatorami

Nie dopuścić do kontaktu powłoki lakieru z tworzywami sztucznymi zawierającymi plastyfikatory, np. profilami uszczelniającymi.

Unikać kontaktu „lakier na lakier”

Lakiery na bazie wody są termoplastyczne, dlatego też należy unikać kontaktu „lakier na lakier”.

Kontrola starych powłok

Skontrolować wytrzymałość starych powłok lazury próbą drapania lub poprzez naklejenie na nie taśmy klejącej. Nałożenie na powierzchnię mokrego ręcznika wykaże, czy powłoka lub drewno są zniszczone przez oddziaływania atmosferyczne. Jeżeli na drewnie w tym miejscu w krótkim czasie pojawi się wilgotna, ciemna plama, należy oszlifować powierzchnię na głębokość nieuszkodzonej, nośnej warstwy drewna.

Ocena koloru lazury

Różne gatunki drewna oraz stare, nieuszkodzone powłoki lazury wpływają na odcień aplikowanej lazury ze względu na własne zabarwienie i właściwości chłonne, dlatego też zalecamy przeprowadzenie aplikacji próbnej.

Nie stosować bezbarwnych powłok na zewnątrz

Bezbarwne powłoki lazury nie nadają się do stosowania jako jedyna warstwa na powierzchniach na zewnątrz ze względu na niewystarczającą ochronę przed promieniowaniem UV.

Składniki drewna

Jeżeli istnieje ryzyko przebijania składników drewna przez białe lub jasne powłoki lazury, zalecamy zastosowanie kryjących powłok.

Trwałość powłoki lazury

Trwałość powłoki lazury jest zależna od wielu czynników, np. konstrukcji, wszelkiej impregnacji oraz powłok gruntujących zaaplikowanych na elementy budowlane. Aby utrzymać powłokę lazury w jak najlepszym stanie, zalecamy jej kontrolę w regularnych odstępach czasowych, jednak najpóźniej po 2-3 latach, oraz jej ewentualną konserwację, zwłaszcza w miejscach szczególnie narażonych na działanie warunków atmosferycznych.

Płyty z materiałów drewnopochodnych na zewnątrz

Ze względów technicznych nakładanie powłok na płyty z materiałów drewnopochodnych na zewnątrz jest możliwe jedynie w ograniczonym stopniu. Patrz również instrukcja BFS nr 18, ustęp 2.2.3. Aplikacja powłoki może zostać zalecona jedynie w konkretnym przypadku, po uwzględnieniu rodzaju i jakości materiału, konstrukcji i warunków klimatycznych. W razie pytań prosimy kontaktować się z doradcą Brillux.

Czyszczenie i pielęgnacja

Do czyszczenia powierzchni pokrytych lakierem należy stosować czystą, miękką ściereczkę, suchą lub wilgotną, bez środków szorujących, żrących lub zawierających rozpuszczalniki. Czyścić, nie stosując silnego nacisku (nie polerować powierzchni). Zaleca się wykonać czyszczenie próbne w mało widocznym miejscu. Czyścić jedynie powierzchnie po całkowitym wyschnięciu i związaniu materiału.

Dalsze dane

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jej treść nie świadczy o żadnym stosunku prawnym. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl

Brillux
..więcej niż farby