

Lignodur ImpreGuard 625



dobrze wnikająca lazura na bazie żywicy alkidowej gwarantująca łatwe rozprowadzanie, do stosowania na zewnątrz



System barw

Zakres zastosowania

Do tworzenia na zewnątrz wodoodpornych powłok lazurowych o działaniu impregnacynym na każdego rodzaju drewnie liściastym i iglastym. Do stosowania jako system 2-w-1 na elementach drewnianych niezachowujących i częściowo zachowujących wymiary np. na zachodzących na siebie odeskowaniach lub odeskowaniach na pióro i wpust, płotach, pergolach, altanach, murach pruskich i okiennicach.

Właściwości

- głęboko wnikająca lazura na bazie żywicy alkidowej
- do stosowania na zewnątrz
- fabrycznie wyposażony w powłokę ochronną
- o niskiej lepkości
- o otwartych porach
- regulująca wilgotność
- szybko schnąca
- łatwe rozprowadzanie
- dostępna również w wersji Protect (ze środkiem chroniącym przed glonami i grzybami)

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

Opis produktu

Kolory	Nr Scala	Nazwa
	18.LA.04	8415 palisander
	03.LA.03	9410 heban
	03.LA.01	9510 biały wapienny
	1) patrz także wskazówki poniżej. Inne kolory dostępne w ramach Systemu barwienia Brillux.	
Stopień połysku	jedwabisty połysk	
Produkt bazowy	specjalna żywica alkidowa, na bazie rozpuszczalnika	
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 400 g/l LZO.	
Temperatura zapłonu	> 60 °C	
Gęstość	ok. 0,95 g/cm ³ , w zależności od koloru	
Opakowania	Standard: 750 ml, 3 l i 10 l System barwienia: 750 ml, 3 l i 10 l	

Stosowanie

Rozcieńczanie	Produkt gotowy do aplikacji. Nie rozcieńczać, ponieważ dojdzie do przekroczenia wartości granicznej UE wyznaczonej w dyrektywie LZO.
Barwienie	Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Przed przystąpieniem do aplikacji dokładnie wymieszać materiał. Lignodur ImpreGuard 625 aplikować równomiernie pędzlem z włosia naturalnego lub pędzlem lakierniczym Uni-Plus-Lackierpinsel, płaski 1182. Alternatywnie lazurę Lignodur ImpreGuard 625 można również aplikować metodą natryskową. W tym przypadku należy następnie wyrównać powierzchnie za pomocą pędzla.
Wydajność	Ok. 60 ml/m ² na jedną 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	Po użyciu natychmiast wyczyścić rozpuszczalnikiem Verdünnung AF 631 lub preparatem Pinselschnellreiniger 111.

Stosowanie

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Dopływ/iłość powietrza	Ciśnienie/iłość materiału	Rozcieńczanie	Natrysk krzyżowy ⁴⁾
niskie ciśnienie ¹⁾	żółta nasadka Frontend ²⁾	–	100 %	ustawienie pierścienia 4-5	nie rozcieńczać	1
Airless ³⁾	0,008 cala	40°	–	80 barów	nie rozcieńczać	½

Należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi osobistego wyposażenia ochronnego zawartymi w aktualnej karcie charakterystyki.

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⁾ Dane dotyczą wykorzystania dyszy FineFinish 408 (z uchwytem TradeTip 3 – fioletowym).

⁴⁾ Po aplikacji natryskowej należy wyrównać powierzchnie za pomocą pędzla.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powierzchnia jest sucha po ok. 3 godzinach. Dalsza obróbka po ok. 12 godzinach.

W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W suchym i chłodnym miejscu. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

Wskazówki Produkt zawiera środki konserwujące.
Nie wdychać mgiełki natryskowej.

Kod produktu BSL40
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

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/elementów niezachowujących wymiarów. Postarzałe drewno, a także stare powłoki np. grubowarstwowe powłoki lazury lub farby kryjące, kora, lub, usunąć, aż do powierzchni nośnej. Podczas obróbki oraz usuwania farby np. w procesach szlifowania, wypalania itp. może powstawać szkodliwy dla zdrowia pył/opary. W ramach lepszego wnikania farby, gładkie, strugane powierzchnie drewniane powinny być w miarę możliwości oszlifowane i oczyszczone. W razie potrzeby poddać powierzchnię obróbce wstępnej, nałożyć na nią podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz również instrukcja BFS nr 18, ustęp 4 i 5 oraz VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ustęp 3.

Powłoki na zewnątrz na elementach drewnianych niezachowujących i częściowo zachowujących wymiary

Podłoża	Impregnacja ¹⁾	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
surowe drewno na zewnątrz, np. odeskowania i odeskowania na pióro i wpust, płoty, pergole, altany, mury pruskie i okiennice.	Lignodur Contrabol 550	Lignodur ImpreGuard 625	Lignodur ImpreGuard 625	Lignodur ImpreGuard 625
elementy drewniane z nieuszkodzoną powłoką lazury	fragmenty surowego drewna za pomocą Lignodur Contrabol 550	w razie potrzeby na uszkodzone miejsca za pomocą Lignodur ImpreGuard 625		

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

Wskazówki**Wersja „Protect”**

Lignodur ImpreGuard 625 została fabrycznie wyposażona w środki konserwujące, dlatego też należy stosować ją wyłącznie na zewnątrz. Wykorzystane środki konserwujące, zwłaszcza w wersji „Protect”, minimalizują lub opóźniają rozwój glonów i grzybów. Zalecamy nałożyć przynajmniej dwie warstwy. Ze względów technicznych nie jest możliwe zagwarantowanie trwałej ochrony przed glonami i grzybami.

Szlifowanie podłoża

Zalecamy szlifowanie powierzchni między poszczególnymi etapami pracy.

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.

Wskazówki

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