

# Karta Praktycznego Stosowania

## Lignodur SolvoGuard 885



powłoka na bazie żywicy alkidowej chroniąca przed czynnikami atmosferycznymi, do stosowania na zewnątrz



System barw

Basecode

### Zakres zastosowania

Do tworzenia nowych i renowacyjnych powłok na dowolnych elementach drewnianych na zewnątrz. Powłoka kryjąca lub lazurująca, chroniąca przed czynnikami atmosferycznymi, do stosowania na np. elewacjach, balustradach balkonowych, podbitkach dachowych, okiennicach, płotach, oknach i drzwiach zewnętrznych.

### Właściwości

- na bazie tłustej żywicy alkidowej
- do stosowania na zewnątrz
- fabrycznie wyposażona w powłokę ochronną
- jedwabisty mat
- regulująca wilgotność
- izoluje substancje zawarte w drewnie
- odporna na sklejanie
- nie kapie
- produkt 2w1
- łatwa aplikacja, również na dużych powierzchniach
- dostępna również w wersji Protect (ze środkiem chroniącym przed glonami i grzybami)

### Opis produktu

<b>Kolory</b>	0095 biały Inne kolory kryjące i lazurujące dostępne w ramach Systemu barwienia Brillux.
<b>Stopień połysku</b>	jedwabisty mat
<b>Produkt bazowy</b>	tłusta żywica alkidowa na bazie rozpuszczalnika, pigmentowana
<b>LZO</b>	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 400 g/l LZO.
<b>Temperatura zapłonu</b>	+56 °C

## Opis produktu

<b>Gęstość</b>	ok. 0,95 –1,3 g/cm <sup>3</sup> w zależności od koloru
<b>Opakowania</b>	750 ml, 3 l, 10 l

## Stosowanie

<b>Rozcieńczanie</b>	Nie rozcieńczać.
<b>Barwienie</b>	Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.
<b>Kompatybilność</b>	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
<b>Aplikacja</b>	Przed przystąpieniem do aplikacji dokładnie wymieszać materiał. Lignodur SolvoGuard 885 można nakładać za pomocą pędzla lub wałka. Do malowania nadają się ponadto pędzle z włosiem naturalnym i pędzel do lakierów Uni-Plus. Alternatywnie farbę Lignodur SolvoGuard 885 można również aplikować metodą natryskową. Wszystkie informacje na temat aplikacji metodą natryskową można znaleźć w poniższej tabeli „Dane dotyczące natrysku”.
<b>Wydajność</b>	Ok. 80–100 ml/m <sup>2</sup> na jedną powłokę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
<b>Temperatura aplikacji</b>	Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Po użyciu natychmiast wyczyścić rozpuszczalnikiem Verdünnung AF 631 lub preparatem Pinselschnellreiniger 111.

## Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Dopływ/iłóż powietrza	Ciśnienie/iłóż materiału	Rozcieńczanie	Natrysk krzyżowy
niskie ciśnienie <sup>1) 2)</sup>	żółta nasadka Frontend <sup>3)</sup>	–	100 %	ustawienie pierścienia 8	nie rozcieńczać	1½
Airless/ Temspray <sup>1)</sup>	0,008 inch <sup>4)</sup>	40°	–	100 barów	nie rozcieńczać	1½

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

- 1) W przypadku nakładania kolorów lazurujących metodą natryskową lub przy zastosowaniu niskociśnieniowego systemu natryskowego (technologia XVLP) po natrysku powierzchnie należy wyrównać pędzlem.
- 2) Dane dotyczą technologii XVLP z wykorzystaniem Wagner FinishControl FC 3500 lub FC 5000.
- 3) 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.
- 4) Dane dotyczą wykorzystania dyszy FineFinish 408 (z uchwytem TradeTip 3 - fioletowym) i temperatury materiału +50 °C. Należy uwzględnić temperaturę zapłonu. Przestrzegać danych w aktualnej karcie charakterystyki.

## Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. 3 godzin. Dalsza obróbka po ok. 12 godzinach. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

## Przechowywanie

W suchym, chłodnym miejscu. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

## Deklaracja

**Wskazówka** Produkt zawiera środki konserwujące.  
Nie wdychać mgiełki natryskowej.

**Kod produktu** BSL20  
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

## 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/elementów niezachowujących wymiarów. Poszarzałe drewno usunąć, aż do powierzchni nośnej. Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności. Nieuszkodzone powłoki lakierów dokładnie przeszlifować. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki należy usunąć i poddać odpowiedniej utylizacji. 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). W razie potrzeby poddać powierzchnię obróbce wstępnej, nałożyć na nią podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz także przepisy VOB (niem. znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ust. 3.

### Powłoki na zewnątrz na powierzchniach drewnianych

Podłoża	Impregnacja <sup>1)</sup>	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
elementy drewniane niezachowujące wymiarów, surowe, np. zachodzące na siebie odeskowania, płyty, pergole	Lignodur Contrabol 550	Lignodur SolvoGuard 885	w razie potrzeby Lignodur SolvoGuard 885	Lignodur SolvoGuard 885
surowe, częściowo zachowujące wymiary elementy drewniane, np. odeskowania na pióro i wpust (np. podbitki dachowe), okiennice				
surowe, zachowujące wymiary elementy drewniane, okna i drzwi				
elementy drewniane z nienaruszoną, nośną starą powłoką	fragmenty surowego drewna za pomocą Lignodur Contrabol 550	w razie potrzeby na uszkodzone miejsca za pomocą Lignodur SolvoGuard 885		

<sup>1)</sup> Przestrzegać instrukcji BFS nr 18, ustęp 6 i 7.2.1.

<b>Wersja Protect</b>	Lignodur SolvoGuard 885 została fabrycznie wyposażona w środki ochronne, dlatego też należy stosować ją wyłącznie na zewnątrz. Wykorzystane środki ochronne, 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.
<b>Szlifowanie podłoża</b>	Zalecamy szlifowanie powierzchni między poszczególnymi etapami pracy.
<b>Kontrola starych powłok</b>	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.
<b>Ocena koloru lazury</b>	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.
<b>Płyty z materiałów drewnopochodnych na zewnątrz</b>	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.
<b>Aplikacja kolorów jaskrawych i intensywnych</b>	Jaskrawe, czyste kolory intensywne, np. żółty, pomarańczowy, czerwony, magenta i żółto-zielony, posiadają słabsze właściwości kryjące ze względu na zawarte w nich pigmenty. W przypadku krytycznych odcieni z zakresu tych kolorów zalecamy uprzednie nałożenie w pełni kryjącej powłoki odpowiednio dobranego koloru podstawowego (Basecode). Może być konieczne nałożenie dodatkowych powłok materiału.
<b>Dalsze dane</b>	Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

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