

Lacryl-PU Fensterlack 273

na bazie wody, niskoemisyjny, o niskiej zawartości substancji szkodliwych, wzmocniony PU, biały, regulujący wilgotność, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



www.blauer-engel.de/uz12a



Zakres zastosowania

Do tworzenia regulujących wilgotność pośrednich i końcowych warstw lakieru, do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz, w szczególności na elementach zachowujących wymiary, np. oknach i drzwiach zewnętrznych. Również do stosowania na zagruntowanych powierzchniach z metali nieżelaznych i zagruntowanym żelazie/stal (tylko wewnątrz).

Właściwości

- na bazie wody, niskoemisyjny, o niskiej zawartości substancji szkodliwych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na bazie żywicy akrylowej, wzmocniony PU
- regulujący wilgotność
- odporny na sklekanie
- doskonałe właściwości wypełniające i kryjące
- bardzo dobre krycie krawędzi
- szybko schnący

Opis produktu

Kolor	0095 biały
Stopień połysku	połysk
Produkt bazowy	dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 130 g/l LZO.
Skład	Dyspersja kopolimeru akrylowego, ditlenek tytanu, woda, eter glikolu, dodatki i konserwanty (benzoizotiazolinon i pirytion sodu).
Gęstość	ok. 1,2 g/cm ³
Opakowania	750 ml i 3 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczać wodą do 5%.
Barwienie	Do maks. 10 % za pomocą Lacryl-PU Glanzlack 275.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Aplikacja	Zaleca się aplikację Lacryl-PU Fensterlack 273 za pomocą pędzla. Do malowania nadają się ponadto pędzle z włosiem syntetycznym, np. pierścieniowy pędzel do lakierów Uni-Plus 1204.
Wydajność	Ok. 90–120 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	Czyścić wodą i mydłem natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. ½ godziny. Powierzchnie gotowe do dalszej obróbki po ok. 15 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

Kod produktu	BSW30 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki. Zawiera benzoizotiazolinon i pirytion sodu. Może wywoływać reakcje alergiczne. Informacje dla osób uczulonych pod numerem telefonu +49 251 7188-403.
---------------------	---

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.
- Powierzchnie cynkowe i ocynkowane przygotować, czyszcząc preparatem Uni-Reiniger 1032 lub zwilżając powierzchnię roztworem amoniakalnym (zgodnie z instrukcją BFS nr 5, ustęp 3.3).
- Aluminium, jasny metal, np. za pomocą preparatu Uni-Reiniger 1032 i włókninę ścierną, a następnie dokładnie umyć ciepłą wodą. Podczas obróbki aluminium należy przygotować zgodnie z instrukcją BFS nr 22.
- Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki należy usunąć i poddać odpowiedniej utylizacji. Nieuszkodzone powłoki lakierów dokładnie przeszlifować.
- Podczas obróbki oraz usuwania farby np. w procesach szlifowania, wypalania itp. 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 także przepisy VOB (niem. znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ust. 3.

Przebieg prac

Powłoki na zewnątrz na powierzchniach drewnianych

Podłoża	Impregnacja ¹⁾	Warstwa gruntująca ^{2) 3)}	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
niewpewne, elementy drewniane zachowujące lub częściowo zachowujące wymiary: np. okna i drzwi, odeskowania na pióro i wpust (np. podbitki dachowe)	Lignodur Contrabol Aqua 250	Lacryl Allgrund 246 lub Isoprimer 243	Lacryl-PU Fensterlack 273	Lacryl-PU Fensterlack 273
elementy drewniane zachowujące lub częściowo zachowujące wymiary z nieuszkodzoną starą powłoką lakierniczą	fragmenty surowego drewna za pomocą Lignodur Contrabol Aqua 250			

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

²⁾ Przed nałożeniem powłoki gruntującej zagruntować ubytki za pomocą Lacryl Allgrund 246 lub Isoprimer 243

³⁾ Aby zapobiec przebiciu rozpuszczalnych w wodzie substancji w przypadku białych lub jasnych powłok, należy wykonać powłokę gruntującą środkiem Isoprimer 243. W przypadku drewna o dużej zawartości substancji czynnych zalecamy nałożenie podwójnej warstwy środka gruntującego. Jako alternatywę do Isoprimer 243 powłokę gruntującą można również wykonać za pomocą preparatu Impredur Grund 835.

Powłoki wewnętrzne na powierzchniach drewnianych

Podłoża	Warstwa gruntująca ^{2) 3)}	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
surowe elementy drewniane, materiały drewniane	Lacryl Allgrund 246 lub Isoprimer 243	Lacryl-PU Fensterlack 273	Lacryl-PU Fensterlack 273
elementy drewniane, materiały drewniane z nieuszkodzoną starą powłoką lakierniczą	Lacryl Allgrund 246 lub Isoprimer 243 ¹⁾		

¹⁾ Przed nałożeniem powłoki gruntującej zagruntować ubytki za pomocą Lacryl Allgrund 246 lub Isoprimer 243.

²⁾ Aby zapobiec przebijaniu rozpuszczalnych w wodzie substancji w przypadku białych lub jasnych powłok, należy wykonać powłokę gruntującą środkiem Isoprimer 243. W przypadku drewna o dużej zawartości substancji czynnych zalecamy nałożenie podwójnej warstwy środka gruntującego. Jako alternatywę do Isoprimer 243 powłokę gruntującą można również wykonać za pomocą preparatu Impredur Grund 835.

³⁾ W razie potrzeby w pomieszczeniach można po nałożeniu środka gruntującego do zaszpachlowania powierzchni użyć np. szpachli Lackspachtel 518.

Powłoki na stali/żelazie, wewnątrz

Podłoża	Warstwa gruntująca ^{2) 3)}	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
żelazo/stal, niepowlekane	w zależności od potrzeby Haftgrund 850 lub Multigrund 227	Lacryl-PU Fensterlack 273	Lacryl-PU Fensterlack 273
zagruntowane fabrycznie żelazo/stal	Lacryl Allgrund 246 ¹⁾		
żelazo/stal z nieuszkodzoną, nośną, starą powłoką lakierniczą			

¹⁾ Przed nałożeniem powłoki gruntującej zagruntować ubytki za pomocą Haftgrund 850 lub Multigrund 227.

²⁾ W razie potrzeby w pomieszczeniach można po nałożeniu środka gruntującego do zaszpachlowania powierzchni użyć np. szpachli Lackspachtel 518.

³⁾ W przypadku powłok z lakieru proszkowego i powłok dwukomponentowych zalecamy wykonanie gruntowania za pomocą 2K-Epoxy Varioprimer 865 lub 2K-Epoxy Varioprimer S 864. W każdym indywidualnym przypadku na miejscu należy sprawdzić przydatność powłok cewek.

Powłoki na cynku, ocynkowanej stali, aluminium, twardym PCV

Podłoża	Warstwa gruntująca ^{2) 3)}	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
cynk, elementy ocynkowane, na zewnątrz i wewnątrz, niepowlekane	w zależności od wymogów i dostępności za pomocą Lacryl Allgrund 246, 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373, 2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864	Lacryl-PU Fensterlack 273	Lacryl-PU Fensterlack 273
Aluminium, jasny metal, niepowlekane, na zewnątrz i wewnątrz			
twarde PCW, na zewnątrz i wewnątrz, niepowlekane	w zależności od wymogów i dostępności za pomocą Lacryl Allgrund 246, 2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864		
nieuszkodzone, nośne powłoki, na zewnątrz i wewnątrz	Lacryl Allgrund 246 ¹⁾		

¹⁾ Przed nałożeniem powłoki gruntującej zagruntować ubytki za pomocą Lacryl Allgrund 246, 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373, 2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864.

²⁾ W razie potrzeby w pomieszczeniach można po nałożeniu środka gruntującego do zaszpachlowania powierzchni użyć np. szpachli Lackspachtel 518.

³⁾ W przypadku powłok z lakieru proszkowego i powłok dwukomponentowych zalecamy wykonanie gruntowania za pomocą 2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864. W każdym indywidualnym przypadku na miejscu należy sprawdzić przydatność powłok cewek.

Wskazówki

Środki ostrożności

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przy pracach natryskowych stosować filtr A2/P2. Podczas szlifowania korzystać z filtra przeciwpylowego 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 pośrednie między poszczególnymi etapami pracy. W przypadku aplikacji metodą „lakier na lakier” konieczne jest wstępne oszlifowanie powierzchni.

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.

Unikać kontaktu z plastifikatorami

Nie dopuścić do kontaktu powłoki lakieru z tworzywami sztucznymi zawierającymi plastifikatory, np. profilami i substancjami uszczelniającymi itp. Stosować profile wolne od plastifikatorów.

Szczególne wymagania

W przypadku powierzchni narażonych na większe obciążenia zalecamy stosowanie dwuskładnikowych systemów lakierów.

Wskazówki

Unikać kontaktu „lakier na lakier”

Lakiery na bazie wody są termoplastyczne, dlatego też należy unikać kontaktu „lakier na lakier”, powstającego np. w wyniku układania elementów w stosy itp.

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

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. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

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