

Lacryl-PU Seidenmattlack 270



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



System barw

Basecode

Zakres zastosowania

Do wykonywania pośrednich i końcowych warstw lakieru, na zewnątrz i wewnątrz, np. na drewnie, materiałach drewnianych, cynku, aluminium, żelazie/stali (tylko wewnątrz). Również do malowania kaloryferów (odporność na temperaturę do +80°C) oraz do wykonywania odpornych mechanicznie powłok na małych powierzchniach we wnętrzach, np.: na strukturalnych podłogach takich jak CreaGlas Gewebe, Relief i Raufaza.

Właściwości

- na bazie wody, niskoemisyjny, o niskiej zawartości substancji szkodliwych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na bazie żywicy akrylowej, wzmocniony PU
- szybko schnący
- paroprzepuszczalny
- wysoce światłoodporny
- odporny na sklejanie
- wytrzymały i odporny na czyszczenie
- spełnia wymogi normy EN 71-3 w sprawie bezpieczeństwa zabawek i odporności na pot i ślinę
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- odpowiada wymaganiom normy EN 13300 klasie R 1 odporności na szorowanie na mokro

Opis produktu

Kolory	Nr Scala	Nazwa
	-	0095 biały
	-	0096 stara biel
	03.18.18	RAL 1021 rapsgelb ¹⁾
	27.24.27	RAL 3000 feuerrot ¹⁾
	60.18.27	RAL 5010 enzianblau
	81.09.30	RAL 6005 moosgrün
	72.06.30	RAL 7016 anthrazitgrau
	75.03.12	RAL 7035 lichtgrau

Opis produktu

Kolory	Nr Scala	Nazwa
	51.03.24	RAL 7037 staubgrau
	15.06.30	RAL 8017 schokoladenbraun
	03.03.09	RAL 9002 grauweiß
	93.03.06	RAL 9010 reinweiß
	–	9900 czarny
	Inne kolory dostępne w ramach Systemu barwienia Brillux. ¹⁾ W przypadku tych kolorów zalecamy jako podkład nałożyć farbę kryjącą w zbliżonym kolorze podstawowym (Basecode).	
Stopień połysku	jedwabisty mat	
Produkt bazowy	dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego	
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/b): 100 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 100 g/l LZO.	
Skład	dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego, dwutlenek tytanu (w zależności od koloru), nieorganiczne/organiczne kolorowe pigmenty (w zależności od koloru), krzemiany, woda, eter glikolowy, dodatki i konserwanty (benzotiazol i pirytionian cynku).	
Gęstość	ok. 1,25 g/cm ³	
Opakowania	Standardowe: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l (w zależności od koloru) System barwienia: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l	

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczać wodą do ok. 5%, a w przypadku aplikacji natryskowej nawet do 10%.
Barwienie	Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Aplikacja	Lacryl-PU Seidenmattlack 270 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku AirCoat. Do malowania nadają się ponadto pędzle z włosiem syntetycznym, np. pierścieniowy pędzel do lakierów Uni-Plus 1204. Informacje na temat aplikacji metodą natrysku można znaleźć w tabeli na następnej stronie.
Wydajność	Ok. 110–130 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.

Stosowanie

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Dopływ/iłość powietrza	Ciśnienie/iłość materiału	Rozcieńczanie	Natrysk krzyżowy
AirCoat ¹⁾	0,011 cala	40°	1,0-1,5 bary (powietrze)	100-120 barów	nie rozcieńczać	1

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

¹⁾ Dane w oparciu o wykorzystanie dysz AirCoat 13/40 (zielony lub niebieski kaptur) w przypadku np. zastosowania wielkopowierzchniowego również dysza 11/50 przy jednakowych ustawieniach.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. 2 godzin. Dalsza obróbka po ok. 15 godzinach.

W przypadku niższych temperatur i/lub większej 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 benzotiazol i pirytionian cynku. Może wywoływać reakcje alergiczne. Informacje dla osób uczulonych pod numerem telefonu +49 251 7188-403.

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. Istniejące powłoki należy 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). 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 ¹⁾	Warstwa gruntująca ³⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
niepowlekane, elementy drewniane zachowujące lub częściowo zachowujące wymiary, np. odeskowania na pióro i wpust (np. podbitki dachowe)	Lignodur Contrabol Aqua 250	Lacryl Allgrund 246, Isoprimer 243 lub Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243	Lacryl-PU Seidenmattlack 270	Lacryl-PU Seidenmattlack 270
elementy drewniane zachowujące lub częściowo zachowujące wymiary z nieuszkodzoną starą powłoką lakierniczą	fragmenty surowego drewna za pomocą Lignodur Contrabol Aqua 250 ²⁾			

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

2) Przed nałożeniem powłoki gruntującej zagruntować ubytki za pomocą Lacryl Allgrund 246, Isoprimer 243 lub Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243.

3) Aby zapobiec przebijaniu rozpuszczalnych w wodzie substancji w przypadku białych lub jasnych powłok, należy wykonać powłokę gruntującą środkiem Isoprimer 243 lub Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243. W przypadku drewna o dużej zawartości substancji czynnych zalecamy nałożenie podwójnej warstwy środka gruntującego. Jako alternatywę do Isoprimer powłokę gruntującą można również wykonać za pomocą preparatu Impredur Grund 835.

Powłoki wewnątrz na powierzchniach drewnianych

Podłoża	Warstwa gruntująca ^{2) 3)}	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
surowe elementy drewniane, materiały drewniane	Lacryl Allgrund 246, Isoprimer 243 lub Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243	Lacryl-PU Seidenmattlack 270	Lacryl-PU Seidenmattlack 270
elementy drewniane, materiały drewniane z nieuszkodzoną starą powłoką lakierniczą	Lacryl Allgrund 246, Isoprimer 243 lub Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243 ¹⁾		

1) Przed nałożeniem powłoki gruntującej zagruntować ubytki za pomocą Lacryl Allgrund 246, Isoprimer 243 lub Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243.

2) Aby zapobiec przebijaniu rozpuszczalnych w wodzie substancji w przypadku białych lub jasnych powłok, należy wykonać powłokę gruntującą środkiem Isoprimer 243 lub Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243. W przypadku drewna o dużej zawartości substancji czynnych zalecamy nałożenie podwójnej warstwy środka gruntującego. Jako alternatywę do Isoprimer 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 Seidenmattlack 270	Lacryl-PU Seidenmattlack 270
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 Coil-Coating, z lakieru proszkowego i powłok dwukomponentowych zalecamy wykonanie gruntowania za pomocą 2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864.

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 Seidenmattlack 270	Lacryl-PU Seidenmattlack 270
aluminium, na zewnątrz i wewnątrz, niepowlekane			
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 Coil-Coating, z lakieru proszkowego i powłok dwukomponentowych, a także aluminium eloksalowanego zalecamy wykonanie gruntowania za pomocą 2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864.

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 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 plastyfikatorami	Nie dopuścić do kontaktu powłoki lakieru z tworzywami sztucznymi zawierającymi plastyfikatory, np. profilami i substancjami uszczelniającymi itp. Stosować profile wolne od plastyfikatorów.
Szczególne wymagania	W przypadku powierzchni narażonych na większe obciążenia zalecamy stosowanie dwuskładnikowych systemów lakierów.
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.
Aplikacja kolorów jaskrawych i intensywnych	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.
Ścieranie pod wpływem zużycia mechanicznego	W przypadku intensywnych i ciemnych kolorów może dojść do ścierania pigmentów z powierzchni powłoki pod wpływem zużycia mechanicznego. Odpowiada to właściwościom technicznym lakierów jedwabiście matowych i nie podlega reklamacji.
Czyszczenie i pielęgnacja	Do czyszczenia powierzchni pokrytych lakierem należy stosować czystą, miękką ściereczkę, suchą lub wilgotną, bez środków szorujących, żrących ani 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.

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