

## Lacryl-PU Glanzlack 275



na bazie wody, 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 podłożach takich jak CreaGlas Gewebe, Relief i Raufaza.

### Właściwości

- na bazie wody, o niskiej zawartości substancji szkodliwych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na bazie żywicy akrylowej, wzmocniony PU
- szybko schnący
- paroprzepuszczalna
- 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 <sup>1)</sup>
	27.24.27	RAL 3000 feuerrot <sup>1)</sup>
	60.18.27	RAL 5010 enzianblau
	81.09.30	RAL 6005 moosgrün
	72.06.30	RAL 7016 anthrazitgrau
	75.03.12	RAL 7035 lichtgrau
	51.03.24	RAL 7037 staubgrau

## Opis produktu

<b>Kolory</b>	Nr Scala	Nazwa
	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).	
<b>Stopień połysku</b>	połysk	
<b>Produkt bazowy</b>	dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego	
<b>LZO</b>	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/b): 100 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 100 g/l LZO.	
<b>Skład</b>	dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego, dwutlenek tytanu (w zależności od koloru), nieorganiczne/organiczne kolorowe pigmenty (w zależności od koloru), woda, eter glikolowy, dodatki i konserwanty (benzizotiazol).	
<b>Gęstość</b>	ok. 1,2 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Opakowania</b>	Standardowe: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l (w zależności od koloru) System barwienia: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10l	

## Stosowanie

<b>Rozcieńczanie</b>	W razie potrzeby rozcieńczać wodą do 5 %.
<b>Barwienie</b>	Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.
<b>Kompatybilność</b>	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
<b>Aplikacja</b>	Lacryl-PU Glanzlack 275 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku. Do malowania nadają się ponadto pędzle z włosiem syntetycznym, np. pierścieniowy pędzel do lakierów Uni-Plus 1204.
<b>Wydajność</b>	Ok. 110-130 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>	Czyścić wodą i mydłem natychmiast po użyciu.

## 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. 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.
- 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 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).
- 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 <sup>3)</sup>	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 Glanzlack 275	Lacryl-PU Glanzlack 275
elementy drewniane zachowujące lub częściowo zachowujące wymiary z nieuszkodzoną starą powłoką lakierniczą	fragmenty surowego drewna za pomocą Lignodur Contrabol Aqua 250 <sup>2)</sup>			

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 <sup>2) 3)</sup>	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
surowe elementy drewniane, materiały drewniane	Lacryl Allgrund 246, Isoprimer 243 lub Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243	Lacryl-PU Glanzlack 275	Lacryl-PU Glanzlack 275
elementy drewniane, materiały drewniane z nieuszkodzoną starą powłoką lakierniczą	Lacryl Allgrund 246, Isoprimer 243 lub Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243 <sup>1)</sup>		

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 <sup>2) 3)</sup>	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
żelazo/stal, niepowlekane	w zależności od potrzeby Haftgrund 850 lub Multigrund 227	Lacryl-PU Glanzlack 275	Lacryl-PU Glanzlack 275
zagruntowane fabrycznie żelazo/stal	Lacryl Allgrund 246 <sup>1)</sup>		
żelazo/stal z nieuszkodzoną, nośną, starą powłoką lakierniczą			

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

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

<sup>3)</sup> 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.

## Powłoki na cynku, ocynkowanej stali, aluminium, twardym PCV

Podłoża	Warstwa gruntująca <sup>2) 3)</sup>	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 Glanzlack 275	Lacryl-PU Glanzlack 275
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 <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> 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.

<b>Środki ostrożności</b>	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przy pracach natryskowych stosować okulary ochronne i 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.
<b>Szlifowanie podłoża</b>	Zalecamy szlifowanie pośrednie między poszczególnymi etapami pracy. W przypadku aplikacji metodą „lakier na lakier” konieczne jest wstępne oszlifowanie powierzchni.
<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>Unikać kontaktu z plastyfikatorami</b>	Nie dopuścić do kontaktu powłoki lakieru z tworzywami sztucznymi zawierającymi plastyfikatory, np. profilami i substancjami uszczelniającymi itp. Stosować profile wolne od plastyfikatorów.
<b>Szczególne wymagania</b>	W przypadku powierzchni narażonych na większe obciążenia zalecamy stosowanie dwuskładnikowych systemów lakierów.
<b>Unikać kontaktu „lakier na lakier”</b>	Lakiery na bazie wody są termoplastyczne, dlatego też należy unikać kontaktu „lakier na lakier”, powstającego np. w wyniku układania elementów w stosy itp.
<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>Czyszczenie i pielęgnacja</b>	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.
<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