

# Karta Praktycznego Stosowania

## Lacryl Allgrund 246



podkład poprawiający przyczepność na bazie wody, niskoemisyjny, o niskiej zawartości substancji szkodliwych, szybko schnący, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



System barw

Base code

### Zakres zastosowania

Jako podkład poprawiający przyczepność do powłok gruntujących i pośrednich, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Do gruntowania np. drewna, cynku, powierzchni ocynkowanych i zagruntowanych, aluminium (polerowanego), tworzyw sztucznych podatnych do powlekania (p. instrukcja BFS nr 22) oraz nieuszkodzonych starych powłok. Powłoki na cynku i powierzchniach ocynkowanych w systemie z lakierami na bazie żywicy alkidowej stosować wyłącznie wewnątrz. (przestrzegać szczegółowych informacji w punkcie „Wskazówki”).

### Właściwości

- na bazie wody
- niskoemisyjny, o niskiej zawartości substancji szkodliwych uniwersalny podkład poprawiający przyczepność
- na bazie żywicy akrylowej
- o łagodnym zapachu
- szybko schnący
- poprawia przyczepność
- dobre właściwości wypełniające i kryjące
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- do stosowania pod wszystkie lakiery alkidowe i akrylowe

### Opis produktu

Kolory	Nr Scala	Nazwa
	–	0095 biały
	87.03.18	7106 szary
	90.03.30	7126 antracyt
	27.12.24	8101 czerwono-brązowy

Kolory Basecode i jasne kolory dostępne w ramach Systemu barwienia Brillux.

Stopień połysku mat

## Opis produktu

<b>Produkt bazowy</b>	dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego
<b>LZO</b>	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 100 g/l LZO.
<b>Skład</b>	dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego, dwutlenek tytanu, nieorganiczne/organiczne kolorowe pigmenty (w zależności od koloru), węglan wapnia, krzemiany, woda, eter glikolowy, dodatki i konserwanty (benzizotiazol i pirytion sodu).
<b>Gęstość</b>	ok. 1,4 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, 10 l

## Stosowanie

<b>Rozcieńczanie</b>	W razie potrzeby rozcieńczać wodą do ok. 5%, a w przypadku aplikacji natryskowej nawet do 10 %.
<b>Barwienie</b>	Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.
<b>Kompatybilność</b>	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
<b>Aplikacja</b>	Lacryl Allgrund 246 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku. Wszystkie informacje na temat aplikacji metodą natrysku można znaleźć w poniższej tabeli „Dane dotyczące natrysku”.
<b>Wydajność</b>	Ok. 90-120 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.

## Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Dopływ/iłoość powietrza	Ciśnienie/iłoość materiału	Rozcieńczanie	Natrysk krzyżowy
niskie ciśnienie <sup>1)</sup>	żółta nasadka Frontend <sup>2)</sup>	–	50-100%	ustawienie pierścienia 6-8	ok. 10 %	1–1½
AirCoat <sup>3)</sup>	0,009-0,011 cala	40°	1,0 –1,5 bary (powietrze)	100-120 barów	ok. 5%	1
Airless <sup>4)</sup>	0,008-0,010 cala	40°	–	150-160 barów	ok. 5%	1
Bateria-Airless <sup>3)</sup>	0,008 cala	–	–	Regulator stopień 5 (110 barów)	ok. 5 %	1

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

<sup>1)</sup> Dane dotyczą technologii XVLP z wykorzystaniem Wagner FinishControl FC 3500 lub FC 5000.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Dane w oparciu o wykorzystanie dysz AirCoat 09/40 (zielony kaptur), w przypadku np. zastosowania wielkopowierzchniowego również dysza 11/40 przy jednakowych ustawieniach.

<sup>4)</sup> Dane dotyczą wykorzystania dysz FineFinish-Düsen 410 (z uchwytem TradeTip 3 – fioletowym), w przypadku np. zastosowania wielkopowierzchniowego również dysza 11/40 przy jednakowych ustawieniach.

<sup>5)</sup> Dane dotyczą wykorzystania akumulatorowego systemu natryskowego Airless Spraypack 18 V Select 3344.

## Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość dalszej aplikacji za pomocą lakierów akrylowych po ok. 2–3 godzinach, w systemie z lakierami na bazie żywicy alkidowej po ok. 12 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** BSW20  
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki. Zawiera benzotiazol i pirytion sodu. 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 przestrzegać z instrukcją BFS nr 6
  - Tworzywa sztuczne przygotować zgodnie z instrukcją BFS nr 22.
  - Skontrolować przydatność, nośność i przyczepność nieuszkodzonych, fabrycznych powłok gruntujących i nieuszkodzonych starych powłok.
  - Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki należy usunąć. Nieuszkodzone powłoki 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 również instrukcja BFS nr 18, ustęp 4 i 5 oraz VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ustęp 3.
- Impregnacja** Surowe elementy drewniane na zewnątrz – jeśli jest to wymagane lub konieczne z uwagi na gatunek drewna – pokryć preparatem Lignodur Contrabol Aqua 250. Patrz również instrukcja BSF nr 18, ustęp 6.
- Warstwa gruntująca i pośrednia** Za pomocą Lacryl Allgrund 246. Aby zapobiec przebijaniu rozpuszczalnych w wodzie substancji w przypadku białych lub jasnych powłok na drewnie, należy wykonać powłokę gruntującą środkiem Isoprimer 243. W przypadku drewna o dużej zawartości substancji aktywnych i w miejscach sęków należy nałożyć podwójną warstwę gruntującą Isoprimer 243.
- Warstwa nawierzchniowa** W zależności od elementu, wymogów i potrzeby dalszy systemowy układ warstw z wykorzystaniem lakierów akrylowych lub na bazie żywicy alkidowej.

<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>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>Powierzchnie cynkowe i ocynkowane</b>	Powłoki na cynku i powierzchniach ocynkowanych w systemie z lakierami na bazie żywicy alkidowej stosować wyłącznie wewnątrz.
<b>Gruntowanie na powłokach Coil-Coating, powłok z lakierów proszkowych oraz elokowanego aluminium itp.</b>	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. W każdym indywidualnym przypadku na miejscu należy sprawdzić przydatność powłok cewek.
<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