

Lacryl-PU Holzsiegel 264

na bazie wody, niskoemisyjny, o niskiej zawartości substancji szkodliwych, połysk, jedwabisty mat, wysoce wytrzymały, z absorberem UV, do stosowania wewnątrz



Zakres zastosowania

Do tworzenia wysokiej jakości wytrzymałych, bezbarwnych powłok lakierniczych w pomieszczeniach. W szczególności na powierzchniach z drewna naturalnego, np. profilach, okładzinach, drzwiach, panelach i listwach przypodłogowych. Optymalne działanie absorberów UV można osiągnąć na drewnie surowym.

Właściwości

- na bazie wody, niskoemisyjny, o niskiej zawartości substancji szkodliwych
- lakier na bazie akrylu i PU
- do stosowania wewnątrz
- połysk
- wytrzymały
- odporny na ścieranie
- odporny na żółknięcie
- odporny na sklejanie
- szybko schnący
- ze specjalnymi absorberami UV umożliwiającymi utrzymanie pierwotnego koloru
- odporny na łagodne, domowe środki czystości
- 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)

Opis produktu

Kolor	0100 bezbarwny
Stopień połysku	połysk
Produkt bazowy	dyspersja akrylanowo-poliuretanowa
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 100 g/l LZO.

Opis produktu

Skład	dyspersja poliakrylan/poliuretan, woda, eter glikolowy, dodatki i konserwanty (benzoizotiazolin).
Gęstość	ok. 1,04 g/cm ³
Opakowania	750 ml, 3 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczać wodą do maks. 5 %. W przypadku aplikacji natryskowej nie rozcieńczać.
Barwienie	Nie barwić.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Aplikacja	Lacryl-PU Holzsigel 264 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku. Wszystkie informacje na temat aplikacji metodą natrysku można znaleźć w poniższej tabeli.
Wydajność	Ok. 70-100 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.

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Dopływ/iłość powietrza	Ciśnienie/iłość materiału	Rozcieńczanie	Natrysk krzyżowy
niskie ciśnienie ¹⁾	żółta nasadka Frontend ²⁾	—	75 %	ustawienie pierścienia 4-5	nie rozcieńczać	2
Bateria-Airless ³⁾	0,008 cala	—	—	Regulator stopień 5 (110 barów)	nie rozcieńczać	1

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

¹⁾ Dane dotyczą technologii XVL P z wykorzystaniem Wagner FinishControl FC 3500 lub FC 5000.

²⁾ 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.

³⁾ Dane dotyczą wykorzystania akumulatorowego systemu natryskowego Airless Spraypack 18 V Select 3344.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. 1-2 godzin. Gotowe do dalszej obróbki po ok. 4-5 godzinach. Możliwość pełnego obciążania po całkowitym wyschnięciu po ok. 8 dniach. 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.

Kod produktu

BSW30

Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.
Zawiera benzoizotiazolin. Może wywoływać reakcje alergiczne.
Informacje dla alergików pod nr tel. +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.
- Poszarzałe drewno usunąć, aż do powierzchni nośnej. Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 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 wewnątrz na powierzchniach drewnianych

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
surowe elementy drewniane, materiały drewniane	Lacryl-PU Holzsigel 264, po rozcieńczeniu maks. 5%	Lacryl-PU Holzsigel 264, połysk	Lacryl-PU Holzsigel 264, połysk
elementy drewniane z nienaruszoną, nośną powłoką	ubytki całopowierzchniowo Lacryl-PU Holzsigel 264, po rozcieńczeniu maks. 5%		

Wskazówki**Środki ostrożności**

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.

Szlifowanie podłoża

Zalecamy szlifowanie pośrednie między poszczególnymi etapami pracy. W przypadku aplikacji materiału metodą „lakier na lakier” konieczne jest wstępne oszlifowanie powierzchni.

Unikać kontaktu z plastifikatorami

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

Wskazówki

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.
Podłogi w pomieszczeniach mieszkalnych	Do powlekania parkietów, desek, podłóg drewnianych itp., w pomieszczeniach mieszkalnych stosować Parkettversiegelung glänzend 342 lub Parkettversiegelung seidenmatt 344.
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	Należy 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. 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