

Karta Praktycznego Stosowania

Hydro-PU-Tec Vorlack 2020



na bazie wody, o łagodnym zapachu, jakości premium, do stosowania wewnątrz



System barw

Basecode

Zakres zastosowania

Jako podkład na drewniane i metalowe powierzchnie pokryte środkiem gruntującym lub szpachlą w pomieszczeniach. Zwłaszcza jako dobrze wypełniająca warstwa pośrednia w systemie lakierów Hydro-PU-Tec. Na drewniane i metalowe elementy pokryte środkiem gruntującym, np. drzwi, okładziny, futryny, boazerię itp. Produkt nadaje się również do renowacji nieuszkodzonych powłok lakieru na bazie żywic alkidowych.

Właściwości

- na bazie wody
- o łagodnym zapachu
- do stosowania wewnątrz
- w oparciu o najnowocześniejszą technologię substancji wiążących PU
- dobre właściwości wypełniające i kryjące
- doskonale rozpraszanie
- łatwa aplikacja
- po wyschnięciu doskonała do szlifowania
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)

Opis produktu

Kolory	0095 biały Możliwość mieszania na kolory Basecode oraz na wiele innych kolorów od jasnych do średnich odcieni w systemie barwienia Brillux.
Stopień połysku	mat
Produkt bazowy	uretanowana emulsja alkidowa
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 100 g/l LZO.
Skład	uretanowana emulsja alkidowa, dwutlenek tytanu, nieorganiczne/organiczne pigmenty, kaolin, glikole i substancje pomocnicze.

Opis produktu

Gęstość	ok. 1,33–1,36 g/cm ³
Opakowania	0095 biały: 750 ml, 3 l System barwienia: 750 ml, 3 l

Aplikacja

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczać wodą do 5%.
Barwienie	Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Aplikacja	Hydro-PU-Tec Vorlack 2020 można nakładać za pomocą pędzla lub wałka. Do malowania nadają się ponadto pędzle z włosiem syntetycznym, np. pierścieniowy pędzel do lakierów Uni-Plus 1204. Do obróbki produktu przy pomocy wałka nadaje się np. zaokrąglony na brzegach wałek do lakierów z pianki 1107 lub 1135. Do rozprowadzania natryskowego zalecamy użycie lakieru Hydro-PU-Spray Filler 2120.
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 natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. 3 godzinach. Dalsza obróbka po ok. 8 godzinach. Zastosowanie intensywnych kolorów wiąże się z dłuższym czasem oczekiwania przed szlifowaniem i dalszą obróbką. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym i suchym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamknąć napoczęte opakowania.

Deklaracja

Wskazówka	Produkt zawiera środki konserwujące.
Kod produktu	BSW30 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki. Informacje dla osób uczulonych na izotiazolin pod numerem telefonu +49 251 7188- 403.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża	Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od substancji antyadhezyjnych. 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.
Warstwa gruntująca	W zależności od elementu, wymogów i dostępności produktów nakładać środki gruntujące na bazie akrylu, żywic epoksydowych lub alkidowych, np.: Lacryl Allgrund 246, Isoprimer 243, Haftgrund 850, 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373, 2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864.
Szpachlowanie	W razie konieczności nałożyć 1–2 warstwy Lackspachtel 518.
Warstwa pośrednia	Hydro-PU-Tec Vorlack 2020
Warstwa nawierzchniowa	W systemie z Hydro-PU-Tec Hochglanzlack 2084 lub Hydro-PU-Tec Seidenmattlack 2088.

Wskazówki

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.
Powłoki Coil-Coating, powłoki z lakierów proszkowych oraz aluminium anodowanego	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.
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.
Dalsze dane	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