

Karta Praktycznego Stosowania

Vetrolux 3100



niskoemisyjna, wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów, dobra do wykonywania odpornych powierzchni, nadających się do czyszczenia, matowa, kolorowa, odporność na szorowanie na mokro klasy R 1, do stosowania wewnątrz



System barw
Basecode

Zakres zastosowania

Do wykonywania wysokiej jakości powłok ściennych bez widocznych łączeń, na obciążonych użytkowaniem powierzchniach wewnętrznych, w matowym, kolorowym wykonaniu. Na podłożach takich jak tynk wewnętrzny, beton, płyty kartonowo-gipsowe, płyty cementowo-włóknowe, ściany z piaskowca, Relief 3490, Rapidvlies 1525, tkaniny CreaGlas i tapety typu raufaza. Szczególnie tam, gdzie potrzebne są kolorowe, matowe powłoki ścienne do wnętrz z powierzchnią nadającą się do czyszczenia.

Właściwości

- niskoemisyjna, wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- wypełniacze funkcjonalne ograniczające „efekt pisania“
- wytrzymała
- wolna od substancji powodujących fogging (łapanie kurzu z powietrza)
- wysoka paroprzepuszczalność
- dobrze kryjąca
- wyjątkowo długi czas otwarcia
- bardzo łatwa aplikacja
- możliwość czyszczenia – lekkie ślady i zabrudzenia można ostrożnie usuwać za pomocą ściereczki z mikrofibry 3111, na sucho lub po zwilżeniu czystą wodą

Opis produktu

Kolory Zgodnie ze wzornikiem Scala. System barwienia Brillux umożliwia uzyskanie wielu innych kolorów.

Produkt bazowy dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego

Gęstość ok. 1,0–1,2 g/cm³

Opis produktu

Klasyfikacja zgodnie z EN 13300	odporność na szorowanie na mokro: klasa R 1 współczynnik kontrastu: klasa H ₁₀ 1 do 2 (przy 7 m ² /l w zależności od koloru) stopień połysku: mat G3, w zależności od kąta patrzenia i kierunku oświetlenia może wystąpić tzw. efekt „sheen” maksymalna wielkość ziaren: średnia S2
Paroprzepuszczalność	równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: Sd (H ₂ O) ok. 0,2 m zgodnie z DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V2 „średnio paroprzepuszczalna” zgodnie z DIN EN 1062-1
Reakcja na ogień	„nicht brennbar” (niepalna) A2 – s1,d0 zgodnie z normą DIN EN 13501-1 W systemie z masą szpachlową Briplast zgodnie z raportem klasyfikacji nr 230010838-3
Opakowania	2,5 l, 10 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	Nie rozcieńczać.
Barwienie	Nie barwić.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Aplikacja	Vetrolux 3100 aplikować za pomocą pędzla lub wałka. Materiał równomiernie nakładać cienką warstwą, za pomocą poliamidowego wałka do farby 1314, metodą mokre na mokre i wykańczać w jednym kierunku. Zalecamy, aby całą aplikację wykonać za pomocą wałka. W tym celu przed rozpoczęciem malowania powierzchnie należy dokładnie okleić.
Wydajność	Ok. 130–150 ml/m ² na jedną warstwę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Nie stosować w temperaturach otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powłoka sucha powierzchniowo i możliwość dalszej obróbki po ok. 4-6 godzinach. Możliwość pełnego obciążania po ok. 5 dniach.
W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

Wskazówki	Produkt zawiera środki konserwujące.
Kod produktu	BSW20 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję i innych powłok osłabiających przyczepność.
- Istniejące powłoki należy zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Dokładnie zmyć zmywalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe).
- Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować powierzchnie i oczyścić.
- Należy całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami kłajstru i tapet.
- Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych całe powierzchnie.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

Przebieg prac

Malowanie pierwsze

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia ³⁾	Warstwa nawierzchniowa
tynk wewnętrzny (w zależności od odporności na ściskanie ¹⁾), beton,	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595, Tiefgrund 545 lub Haftgrund 3720, Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728	Vetrolux 3100	Vetrolux 3100
tynk gipsowy ¹⁾ , płyty gipsowo-kartonowe ²⁾ , płyty gipsowe	w zależności od wymogów za pomocą Lacryl Tiefgrund 595, Lacryl Hydro-Gel 695 lub Wand-Primer 3729		
okładziny ściennie, np. tapety typu raufaza, włóknina Rapidvlies, tapety tłoczone			

¹⁾ Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV oraz B1-B7)

²⁾ Miękkie i bardzo chłonne miejsca szpachlowania i podłoża zagruntować w ramach wstępnego przygotowania podłoża z Lacryl Tiefgrund 595.

³⁾ W zależności od koloru może być konieczne nałożenie dodatkowych powłok materiału. W tym celu należy przestrzegać wskazówek zawartych w punkcie „Aplikacja bardzo jasnych, jaskrawych lub intensywnych kolorów”.

Renowacja powłoki

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia ¹⁾	Warstwa nawierzchniowa
podłoża o zwykłej chłonności, np. matowe powłoki farb dyspersyjnych	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595 lub Haftgrund 3720, Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728	Vetrolux 3100	Vetrolux 3100
podłoża o słabej chłonności lub niechłonne, np. farby olejne lub lakiery, farby dyspersyjne z połyskiem	Haftgrund 3720		
nieuszkodzone powłoki dwuskładnikowe, np. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		

¹⁾ W zależności od koloru może być konieczne nałożenie dodatkowych powłok materiału. W tym celu należy przestrzegać wskazówek zawartych w punkcie „Aplikacja bardzo jasnych, jaskrawych lub intensywnych kolorów”.

Wskazówki

Nakładanie powłok maskujących mikrorysy na płyty gipsowo-kartonowe

Powłoki kryjące mikrorysy na m.in. płytach gipsowo-kartonowych, płytach gipsowo-włóknowych, zgodnie z VOB Część C, DIN 18363, Ustęp 3.2.1.2, można wykonywać, stosując zbrojenie obejmujące całą powierzchnię, wykonane np. za pomocą okładzin ściennych z włókniny gładkiej na bazie celulozy i szkła.

Odbarwienia na płytach gipsowo-kartonowych

W przypadku ryzyka powstania przebarwień na surowych płytach gipsowo-kartonowych należy wykonać dodatkową powłokę izolacyjną. W zależności od warunków danego obiektu można w tym celu wykorzystać np. Aqualoma 202, Isogrund 924 lub CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Jako wymierny test sprawdza się wykonanie próbnej powłoki na kilku szerokościach płyt, obejmującej również fugi i miejsca szpachlowania.

Szpachlowanie szorstkich powierzchni

W razie potrzeby przed przystąpieniem do nakładania powłok farby lekko wygładzić szorstkie powierzchnie, wykorzystując np. Briplast Silafill 1886.

Gruntowanie tynków gipsowych

W przypadku tynków gipsowych o silnej chłonności nie zawsze można uzyskać wystarczające utwardzenie. W celu dokonania miarodajnej oceny zalecamy sprawdzenie kompletnej struktury powłok w ramach próby odrywania taśmy klejącej (np. za pomocą krepowanej taśmy precyzyjnej Tesa, złota 4334). Ewentualnie należy wykonać gruntowanie za pomocą środka głęboko gruntującego.

Wskazówki

Aplikacja kolorów bardzo jasnych, jaskrawych i intensywnych

W przypadku bardzo jasnych odcieni zalecamy wykonanie dodatkowej powłoki wstępnej za pomocą Superlux 3000 lub Dolomit 900 w żądanym kolorze. W przypadku jaskrawych kolorów ew. konieczne są działania szczególne, np. dodatkowe powłoki pośrednie. 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. W celu dokonania oceny konieczności ich zastosowania należy sporządzić aplikację próbną na miejscu.

Lepsza możliwość czyszczenia powierzchni

Do wykonywania powłok umożliwiających jeszcze lepsze czyszczenie (np. wielokrotne usuwanie zabrudzeń z fragmentów powierzchni za pomocą wilgotnej gąbki) zalecamy użycie farb dyspersyjnych do wnętrza o odporności na szorowanie na mokro klasy R 1 i o średnim lub wysokim połysku.

Kompatybilność z materiałami uszczelniającymi

W przypadku nakładania powłok na materiały uszczelniające, np. akrylowe masy uszczelniające, ze względu na zwiększoną elastyczność mogą powstawać rysy w powłoce farby. Ponadto może dojść do odbarwień powłoki. Ze względu na dużą liczbę dostępnych na rynku systemów uszczelniania należy we własnym zakresie przeprowadzić próbkę powłoki pod kątem jej aplikacji i przyczepności.

Miejsca naprawy

Miejsca naprawy powierzchni mogą się mniej lub bardziej odznaczać w zależności od warunków danego obiektu. Zgodnie z instrukcją BFS nr 25, punkt 4.2.2.1, ustęp e) jest to nieuniknione.

Dalsze dane

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. 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