

Karta Praktycznego Stosowania

Vitalux 9000

bez konserwantów, ekologiczna, głęboko matowa dyspersja do
wnętrz odporność na szorowanie na mokro klasy R 2



System barw

Zakres zastosowania

Do tworzenia wyjątkowo białych, niezawierających konserwantów, wysoce kryjących, ekologicznych powłok na ścianach i sufitach wewnątrz, np. na tapetach typu raufaza, okładzinach ściennych z włókniny gładkiej, tynkach wewnętrznych, betonie, płytach gipsowo-kartonowych, nieuszkodzonych powłokach dyspersyjnych oraz betonie komórkowym. Do stosowania na gładkich lub strukturalnych podłożach.

Właściwości

- bez konserwantów, rozpuszczalników i plastifikatorów, niskoemisyjna
- zawiera substancję wiążącą o zredukowanej emisji dwutlenku węgla dzięki zastosowaniu surowców odnawialnych
- opakowania wykonane z materiału pochodzącego z recyklingu
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- wysoce dyfuzyjna; odpowiada klasie I wg DIN EN ISO 7783
- wolna od substancji powodujących fogging (łapanie kurzu z powietrza)
- bardzo dobre wykończenie powierzchni
- bardzo dobre właściwości kryjące
- łatwa aplikacja
- do stosowania wewnątrz
- hipoalergiczna

Opis produktu

Kolory 0095 biały
System barwienia Brillux umożliwia uzyskanie wielu innych kolorów, zachowując właściwości bez konserwantów.

Produkt bazowy dyspersja polimerowa, dwutlenek tytanu, węglan wapnia, krzemiany, wypełniacz polimerowy, woda i dodatki

LZO Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (kat. A/a): 30 g/l (2010).
Ten produkt zawiera maks. 1 g/l LZO.

Gęstość ok. 1,35-1,45 g/cm³

Opis produktu	
Paroprzepuszczalność	równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: $S_d (H_2O) < 0,1$ m zgodnie z DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V ₁ „wysoce paroprzepuszczalna” zgodnie z DIN EN 1062-1.
Klasyfikacja zgodnie z EN 13300	odporność na szorowanie na mokro: klasa R 2 współczynnik kontrastu: klasa H ₁₀ 1 (przy 8 m ² /l) połysk: głęboki mat G4 maksymalna wielkość ziaren: drobna S1
Reakcja na ogień	„nichtbrennbar” (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	0095 biały: 5 l, 15 l System barwienia: 5 l, 15 l

Stosowanie	
Rozcieńczenie	W razie potrzeby niewielką ilością wody, w szczególności przy wykonywaniu powłok o niewielkiej strukturze na gładkich podłożach, np. włókninie gładkiej.
Barwienie	Za pomocą barwników Voll- und Abtönfarbe 951. Mieszanie z wykorzystaniem System barwienia Brillux zachowując właściwości bez konserwantów.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Vitalux 9000 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku Airless.
Wydajność	Ok. 120–140 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.

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Ciśnienie	Rozcieńczanie
Airless	0,021-0,027 cali	40°-80°	150 bar	ok. 5%

Schnięcie (+20 °C, 65 % wilg. wzgl.)
Powłoka sucha powierzchniowo i możliwość dalszej obróbki po ok. 4–6 godzinach. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie
W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Materiał w oryginalnym opakowaniu zużyć w ciągu 5 lat. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania i zużyć materiał w ciągu kilku dni.

Uwaga Nie wdychać mgiełki natryskowej.

Kod produktu BSW10
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg pra

**Wstępne przygotowanie
podłoża**

Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność. Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe). Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować i oczyścić. Należy całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami klajstru i tapet. Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych całe powierzchnie. W zależności od wymogów nałożyć na podłoże podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz także przepisy VOB (niem. znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ust. 3.

Nowe powłoki, bez konserwantów

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
tynk wewnętrzny ¹⁾ , beton	w razie potrzeby Vitabase 9002 Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728	Vitalux 9000	Vitalux 9000
tynk gipsowy ¹⁾ , płyty gipsowo-kartonowe ²⁾ , płyty gipsowe	w zależności od potrzeby, Vitabase 9002, Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728		
beton komórkowy, wewnątrz	Vitabase 9002		
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 wykorzystaniem Vitabase 9002.

Odnowa powłoki, bez konserwantów

Podłoża	Warstwa gruntująca ¹⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
podłoża o zwykłej chłonności, np. matowe powłoki farb dyspersyjnych	w razie potrzeby Vitabase 9002, Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728	w zależności od warunków obiektu i wymogów Vitalux 9000	Vitalux 9000
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 3471	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		

¹⁾ W przypadku zagruntowania z wykorzystaniem Vitabase 9002, Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728 cały układ powłok nie zawiera konserwantów.

Wskazówki

Układ powłok bez konserwantów

Aby zapewnić układ powłok bez konserwantów, należy stosować wyłącznie Vitabase 9002, Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728. W przypadku konieczności zastosowania innego preparatu gruntującego, konserwantów nie będzie zawierać wyłącznie warstwa pośrednia i nawierzchniowa w postaci farby Vitalux 9000.

Nakładanie powłok maskujących mikrorysy na płyty gipsowo-kartonowe

Powłoki kryjące mikrorysy na m.in. płytach gipsowo-kartonowych, płytach gipsowo-włóknowych, zgodnie z VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) Część C, DIN 18363, Ustęp 3.2.1.2, można wykonywać, stosując zbrojenie obejmujące całą powierzchnię, wykonane np. za pomocą okładzin ściennych z włókniyny 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. Vitafill 9001 (bez konserwantów).

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.

Zastosowanie w przypadku oświetlenia z boku

Na powierzchniach oświetlanych z boku zalecamy zastosowanie Vitasense 9005 – bez konserwantów.

Wskazówki

Lepsza możliwość czyszczenia powierzchni, bez konserwantów

W celu uzyskania powierzchni zapewniającej lepszą możliwość czyszczenia (np. wielokrotne usuwanie zabrudzeń z fragmentów powierzchni za pomocą wilgotnej gąbki) zalecamy zastosowanie np. Vitashine 9006 – bez konserwantów, o odporności na szorowanie na mokro klasy R 1 i o średnim 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 próbki powłoki pod kątem jej aplikacji i przyczepności.

Miejsca naprawy

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

Cienkie warstwy powłoki na gładkich podłożach

W przypadku wykonywania powłok o niewielkiej strukturze na gładkich powierzchniach (np. zaszpachlowanych płytach gipsowo-kartonowych) w celu uzyskania wystarczających właściwości kryjących należy uwzględnić ewentualną konieczność nałożenia dodatkowych warstw lub podjęcia innych środków zaradczych w systemie układu warstw. W razie potrzeby prosimy skontaktować się z doradcą firmy Brillux.

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. 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