

Karta Praktycznego Stosowania

Vitasense 9005



głęboko matowa, antyrefleksyjna dyspersja do wnętrz, bez konserwantów, odporność na szorowanie na mokro klasy 1, wysoce kryjąca, do wnętrz



Zakres zastosowania

Do tworzenia wysokiej jakości powłok ściennych i sufitowych wewnątrz, na tynkach wewnętrznych, betonie, tapetach typu raufaza, płytach gipsowo-kartonowych, cemencie włóknowym oraz ścianach z piaskowca. Z uwagi na doskonałą siłę krycia materiał jest przeznaczony w szczególności do wykonywania prac renowacyjnych wymagających aplikacji jednej powłoki. Również do wykorzystywania na większych powierzchniach przy oświetleniu z boku.

Właściwości

- bez konserwantów, a więc hipoalergiczna
- niskoemisyjna, wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów
- spełnia wymogi AgBB (niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie)
- wysoce dyfuzyjna; odpowiada klasie I wg DIN EN ISO 7783
- wolna od substancji powodujących fogging (łapanie kurzu z powietrza)
- doskonałe właściwości kryjące
- doskonałe wykończenie powierzchni
- długi czas otwarcia
- niezwykle łatwa aplikacja

Opis produktu

Standardowy kolor	0095 biały Jasne kolory są dostępne na zamówienie w wersji barwionej fabrycznie również bez konserwantów.
Produkt bazowy	Dyspersja polimerowa, dwutlenek tytanu, węgiel wapnia, krzemiany, wypełniacz polimerowy, woda i dodatki
LZO	Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/a): 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 1 g/l LZO.
Gęstość	ok. 1,5 g/cm ³

Opis produktu

Paroprzepuszczalność równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: $S_d (H_2O) < 0,1$ m wg DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V₁ „wysoko paroprzepuszczalna” wg DIN EN 1062-1

Klasyfikacja zgodnie z EN 13300

- odporność na szorowanie na mokro: klasa 1
- stosunek kontrastu (biały): klasa 1 przy 8 m²/l
- połysk: głęboki mat
- maksymalna wielkość ziaren: drobne

Opakowania 5 l, 15 l

Stosowanie

Rozcieńczenie W razie potrzeby niewielką ilością wody.

Barwienie Barwić z wykorzystaniem Vitamix 9018 bez konserwantów.

Kompatybilność Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.

Aplikacja Vitasense 9005 można aplikować pędzlem, wálkiem lub metodą natrysku Airless.

Wydajność Ok. 120-140 ml/m² na 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	Rozcieńczenie
Airless	0,021-0,027 cala	40°-80°	150 barów	ok. 5%

Schnięcie (+20 °C, 65 % wilg. wzgl.)

Powłoka sucha powierzchniowo i gotowa do dalszej obróbki po ok. 4-6 godzinach.

W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania. Zużyć w ciągu 60 miesięcy.

Deklaracja

Wskazówka Nie wdychać mgielki natryskowej.

Kod produktu BSW10
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

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. Farby klejowe dokładnie zmyć. Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować powierzchnie i oczyścić. Należy całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie okładziny ścienne, łącznie z pozostałościami klajstru, oraz resztki makulaturowe. Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować, a w przypadku powłok barwionych – całe powierzchnie. W razie potrzeby nałożyć na powierzchnię podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

Nowe powłoki, bez konserwantów

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
tynk wewnętrzny ¹⁾ , beton	w razie potrzeby Vitabase 9002, Wand-Primer ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728	w zależności od warunków obiektu i wymagań, Vitasense 9005	Vitasense 9005
tynk gipsowy ¹⁾ , płyty gipsowo-kartonowe ²⁾ , płyty gipsowe	w zależności od potrzeby, Vitabase 9002, Wand-Primer ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728		
beton komórkowy, wewnątrz	Vitabase 9002		
okładziny ścienne, np. 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 ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728	w zależności od warunków obiektu i wymogów, Vitasense 9005	Vitasense 9005
podłoża o słabej chłonności lub niechłonne, np. farby olejne lub lakiery, farby dyspersyjne z połyskiem	Haftgrund ELF 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 ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728 cały układ powłok nie zawiera konserwantów.

Wskazówki

Układ powłok bez konserwantów

Aby zapewnić układ powłok bez konserwantów, należy wykorzystywać wyłącznie Vitabase 9002, Wand-Primer ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728. W przypadku konieczności zastosowania innego preparatu gruntującego, konserwantów nie będzie zawierać wyłącznie warstwa pośrednia i nawierzchniowa w postaci farby Vitasense 9005.

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

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, farby o odporności na szorowanie na mokro klasy 1, 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.

Powierzchnie projekcyjne

Ze względu na bardzo biały kolor i matowy charakter powierzchni, produkt nadaje się również do powlekania powierzchni projekcyjnych (bez określania współczynnika „Gain”).

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. Wersja a

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