

Karta Praktycznego Stosowania

Vitashine 9006



jedwabiąca matowa dyspersja do wnętrza, bez konserwantów, odporność na szorowanie na mokro klasy 1 i na działanie preparatów dezynfekcyjnych, z dobrą możliwością czyszczenia, do wnętrza



Zakres zastosowania

Do tworzenia wytrzymałych, niezawierających konserwantów powłok ściennych i sufitowych wewnątrz z możliwością czyszczenia, np. na tynkach wewnętrznych, betonie, płytach gipsowo-kartonowych i tapetach typu raufaza. W związku z tym przeznaczona do stosowania w szczególności w strefach delikatnych, takich jak pokoje dziecięce oraz sypialnie, a także przedszkola, szkoły itp.

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)
- paroprzepuszczalna
- wytrzymała
- dobre możliwości czyszczenia
- zgodnie z atestem odporna na działanie wodnych, bezalkoholowych środków dezynfekcyjnych
- 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. 1,33 g/cm ³

Opis produktu

Klasyfikacja zgodnie z EN 13300	- odporność na szorowanie na mokro: klasa 1 - stosunek kontrastu (biały): klasa 2 przy 7 m ² /l - stopień połysku: półmat - maksymalna wielkość ziaren: drobne
Reakcja na ogień	A2 – s1,d0 zgodnie z normą DIN EN 13501-1 „Nichtbrennbar” (niepalna). W systemie z masą szpachlową Briplast zgodnie z raportem klasyfikacji nr 230010838-3
Opakowania	5 l, 15 l

Stosowanie

Rozcieńczenie	W razie potrzeby niewielką ilością wody.
Barwienie	Barwić z wykorzystaniem Vitamix 9018 bez konserwantów. W zależności od dodanej ilości, połysk zmniejsza się.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Vitashine 9006 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku Airless.
Wydajność	Ok. 130-160 ml/m ² 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 wyższej 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 mgiełki 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. Całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie okładziny ścienne, łącznie z pozostałościami kleju, 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 wymogów Vitashine 9006	Vitashine 9006
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. 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 ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728	w zależności od warunków obiektu i wymogów Vitashine 9006	Vitashine 9006
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

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 słabiej lub mocniej odznaczać w zależności od warunków danego obiektu. Zgodnie z instrukcją BFS nr 25, punkt 4.2.2.1, ustęp e) jest to nieuniknione.

Zastosowanie środków dezynfekcyjnych

Można przeprowadzić test na możliwość zastosowania innych środków niż wyszczególnione w sprawozdaniu z badania preparatów dezynfekcyjnych. Konkretnie zapytania dotyczące poszczególnych przypadków prosimy kierować do doradcy firmy Brillux.

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. 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