

Sylitol Bio-Innenfarbe

Najwyższej jakości, bezrozpuszczalnikowa, silikatowa farba do wnętrz. Przyjazna dla alergików.



Opis produktu

Zastosowanie

Najwyższej jakości farba przeznaczona do wymalowań wewnętrznych różnego typu pomieszczeń np.: mieszkalnych, szkół, przedszkoli, budynków użyteczności publicznej, a także renowacji wnętrz zabytkowych. Odpowiednia dla alergików dzięki kontrolowanej recepturze całkowicie wolnej od alergenów.

Sz szczególnie polecana na: niemalowane tynki mineralne z grupy zapraw wapiennych, cementowo-wapiennych i cementowych PI, PII i PIII, beton, mur licowy z cegły wapienno-piaskowej, tapety Capaquarz, Glasvlies-Wandbelägen, Rauhfaser oraz nośne powłoki krzemianowe.

Po odpowiednim przygotowaniu do malowania farbą Sylitol-Bio-Innenfarbe nadają się również tapety z włókna szklanego Capaver Glasgewebe, tynki gipsowe, płyty gipsowe i gipsowo-kartonowe oraz nośne warstwy farb dyspersyjnych. Naturalna zasadowość spoiwa farby zapewnia ochronę przed rozwojem bakterii i grzybów.

Właściwości

- Nie zawiera środków konserwujących
- Bezrozpuszczalnikowa
- Nie zawiera zmiękczaczy
- Nie zawiera składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza
- Pomaga w utrzymaniu higieny powietrza w pomieszczeniu
- Posiada certyfikat o neutralności i przydatności do stosowania dla alergików zgodnie ze świadectwem wydanym przez TÜV Nord
- Podlega kontroli zewnętrznej
- Wodorozcieńczalna
- Przyjazna dla środowiska, o nikłym zapachu
- Biała
- Łatwa w obróbce
- Bardzo dobrze dyfuzyjna $s_d \text{ H}_2\text{O} < 0,02 \text{ m wg. PN EN 1062}$
- Powłoki krzemianowe zachowują właściwości podłoża zapewniając przepuszczalność powłoki
- Niepalna, A2 według DIN 4102, nr certyfikatu P-BAY26-04659

Spoivo

Szkoło wodne potasowe z dodatkiem stabilizatorów organicznych wg DIN 18 363 ust. 2.4.1.

Wielkość opakowań

Dla bazy B1: 2,5 l; 10 l

Dla bazy B3: 2,375 l; 11,75 l (po zabarwieniu 2,5 l; 12,5 l)

Barwa

Biała, biel antyczna (zbliżona do RAL 9010).

Certyfikat TÜV Nord oraz Natureplus-Siegel dotyczy wyłącznie koloru białego. Poprzez barwienie neutralność alergologiczna produktu może ulec nieznacznemu zakłóceniu.

Farbę Sylitol-Bio-Innenfarbe można barwić w systemie ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności > 70 . Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy sprawdzić przed użyciem dokładność koloru. Na stykających się powierzchniach używać farb z jednej partii produkcyjnej.



KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 396

Stopień połysku

Głęboki mat (według PN EN 13300).

Składowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C wyłącznie w pojemnikach z tworzywa sztucznego. Farbę można przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji.

Dane Techniczne

Właściwości wg normy PN EN 13 300:

W zależności od koloru w nieznacznym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.

- Odporność na szorowanie na mokro: Klasa R2
- Zdolność krycia: H₁₀- Klasa: 2 dla wydajności 7 m²/l
- Granulacja: S1 - drobna (<100 μm)
- Gęstość: ok. 1,57 g/cm³

Produkty uzupełniające

Haftgrund EG biała farba gruntująca, o wysokiej przyczepności do podłoża, stosowana jako podkład pod Sylitol Bio-Innenfarbe.

Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

wnętrze typ 1	wnętrze typ 2	wnętrze typ 3	zewnątrze typ 1	zewnątrze typ 2
+	+	-	-	-

(-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Przygotowanie podłoża

Podłoża mineralne z zeszkliwioną powierzchnią, podłoża o osypującej i ścierającej się powierzchni:

Warstwę wierzchnią usunąć mechanicznie lub przez fluatowanie środkiem Histolith Flaut i następnie zmyć wodą.

Tynki zgodne z normą DIN EN 998-1 Klasa CS II - CS IV / wytrzymałość na ściskanie min. 2 N/mm²: Stałe, normalnie chłonne i równe tynki można malować bez warstwy podkładowej. W przypadku tynków chłonnych, lekko piaszczących nanieść warstwę gruntującą OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund lub Sylitol RapidGrund 111. W przypadku tynków o większym stopniu przeszlifowania nanieść warstwę gruntującą OptiSilan TiefGrund.

Tynki gipsowe zgodne z normą EN 13279-1 / wytrzymałość na ściskanie min. 2 N/mm²: Zwarte tynki gruntować środkiem Haftgrund EG. Miękkie tynki gipsowe wzmocnić materiałem Dupa-Putzfestiger. Tynki z zeszkliwioną powierzchnią, przeszlifować i oczyścić z pyłu. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger. Po całkowitym wyschnięciu wykonać warstwę pośrednią poprawiającą przyczepność środkiem Haftgrund EG.

Tynki gliniane:

Powierzchnie przeznaczone do malowania oczyścić, zagruntować środkiem Sylitol® Rapidgrund 111 rozcieńczonym wodą. Wykonać malowanie próbne, sprawdzające ewentualność pojawienia się brązowych przebarwień.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachłówki. Zagruntować środkiem Haftgrund. Miękkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Dupa-Putzfestiger. Gruntować środkiem HaftGrund EG. Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund, a następnie wykonać warstwę pośrednią środkiem HaftGrund EG.

Ścianki z elementów gipsowych:

Zagruntować środkiem Haftgrund EG.

Beton:

Usunąć ewentualne pozostałości substancji zmniejszających przyczepność oraz substancji osypujących się i piaszczących. Gruntować środkiem Haftgrund EG.

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej:

Wykwity solne zeszczotkować na sucho.

Mur licowy z cegły ceramicznej:

Gruntować środkiem Haftgrund EG.

Nośne powłoki wapienne, cementowe lub krzemianowe:

Na powierzchniach silnie chłonnych wykonać warstwę gruntującą środkiem Sylitol® Rapidgrund 111.

Nośne, matowe powłoki z farb dyspersyjnych i tynków z żywic syntetycznych:

Matowe równomiernie chłonne podłoża można wykonywać bez gruntowania. Silnie chłonne podłoża gruntować środkiem Haftgrund EG. W celu zoptymalizowania przyczepności i uniknięcia pęknięć włosowatych na powierzchni, należy na starych, dyspersyjnych powłokach o matowym lub błyszczącym połysku wykonać gruntowanie za pomocą HaftGrund EG.

Powłoki nienośne:

Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych i tynków z żywic syntetycznych całkowicie usunąć. Gruntować środkiem Haftgrund EG. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie. Gruntować środkiem Syllitol® RapidGrund 111.

Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Wykonać warstwę gruntującą środkiem Dupa-Putzfestiger i warstwę pośrednią środkiem Haftgrund EG.

Nie malowane tapety typu „Rauhfaser”:

Malować bez wcześniejszego przygotowania. Na tapetach wytłaczanych, o nierównomiernej powierzchni wykonać malowanie próbne.

Tapety z włókna szklanego z systemu Capaver:

Gruntować środkiem Haftgrund EG.

Tapety nieprzylegające do podłoża:

Całkowicie usunąć, zmyć resztki kleju i papieru. Powierzchnię zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger. Wykonać warstwę pośrednią środkiem Haftgrund.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni usunąć przez czyszczenie na mokro. Powierzchnie zmyć środkiem grzybobójczym i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Niewielkie ubytki:

Po odpowiednim przygotowaniu uzupełnić ubytki szpachlówką Caparol-Akkordspachtel lub Caparol-Füllspachtel P zgodnie z instrukcją obróbki, następnie pomalować środkiem poprawiającym przyczepność Haftgrund EG. Miejsca szpachlowane gipsem gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Sposób nakładania

Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless.

Przykładowe parametry natrysku dla urządzenia: WAGNER PS 3.25

Dysza Standard: 519 – 521 ; ciśnienie: 200 – 220 bar

Filtry: w maszynie 60 mesh ; w pistolecie 50 mesh

Wydajność: 2,6 L/min

Rozcieńczenie: do 5 %

Narzędzia po użyciu myć wodą.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Farbę nierozcieńczoną lub rozcieńczoną maks. 5 % wody nakładać obficie i równomiernie. Przy dużej różnicy koloru podłoża i farby zaleca się wcześniejsze zagruntowanie podłoża farbą Syllitol Bio-Innenfarbe rozcieńczoną maksymalnie 5% wody. Nierównomiernie lub silnie chłonne podłoża zagruntować środkiem Haftgrund EG.

Zużycie

Ok. 140 ml/m² przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.

Warunki obróbki

Minimalna temperatura stosowania:
+8 °C podłoża otoczenia i materiału.

Czas schnięcia

W temp. +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po 4 - 6 godz. Powłoka jest całkowicie sucha i w pełni wytrzymała na obciążenia po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.

Wskazówka

Aby zachować specyficzne właściwości farby nie należy jej mieszać z innymi materiałami. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą "mokre na mokre". Nie stosować na powierzchniach lakierowanych, drewnianych z tworzyw sztucznych oraz z wykwitami solnymi. W wypadku ciemnych kolorów duże obciążenie mechaniczne powierzchni (zadrapania) może powodować pojawienie się widocznych jasnych smug.

Do mocno obciążonych powierzchni w intensywnych kolorach zalecamy stosowanie farby PremiumColor. W wypadku natrysku Airless farbę należy dokładnie wymieszać i przecedzić. Odnaczanie się miejsc w których dokonywano poprawek zależne jest od wielu czynników i jest nieuniknione. Zastosowanie na całej powierzchni warstwy pośredniej z Haftgrund EG zmniejsza ryzyko odnaczeń. Na podłożach zawierających gips zawsze konieczne jest wykonanie warstwy podkładowej produktem Haftgrund EG.

Zabezpieczenie otoczenia:

Starannie zabezpieczyć otoczenie malowanej powierzchni, zwłaszcza szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, klinkier, kamień naturalny, metal i drewno naturalne oraz lazurwane. Miejsca spryskane farbą natychmiast zmywać wodą.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga
(stan na dzień wydania)

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi.

Utylizacja

Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.

Dopuszczalna zawartość LZO

Dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l. Ten produkt zawiera maks.1 g/l LZO.

Deklarowany skład produktu

szkło wodne, żywica poliakrylowa, węglan wapnia, silikaty, ditlenek tytanu, woda, środki pomocnicze

Bliższe informacje

Patrz karta charakterystyki wyrobu.

Infolinia

Doradztwo techniczne:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 396, stan: lipiec 2024

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de