

# Sylitol Bio-Innenfarbe

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



## Opis produktu

Zastosowanie	<p>Najwyższej jakości farba przeznaczona do wymalowań wewnętrznych różnego typu pomieszczeń np.: mieszkalnych, szkół, przedszkoli, budynków użyteczności publicznej, a także renowacji wnętrz zabytkowych. Neutralna dla alergików dzięki recepturze całkowicie wolnej od alergénów.</p> <p>Szczególnie polecana na: niemalowane tynki mineralne z grupy zapraw wapiennych, cementowo-wapiennych i cementowych, beton, mur licowy z cegły wapienno-piaskowej, tapety Capaquarz, Glasvlies-Wandbelägen, Rauhfaser oraz nośne powłoki krzemianowe.</p> <p>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.</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie zawiera środków konserwujących</li> <li>■ Bezrozpuszczalnikowa</li> <li>■ Nie zawiera zmiękczaczy</li> <li>■ Nie zawiera składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza</li> <li>■ Pomaga w utrzymaniu higieny powietrza w pomieszczeniu</li> <li>■ Posiada certyfikat o neutralności i przydatności do stosowania dla alergików zgodnie ze świadectwem wydanym przez TÜV Nord</li> <li>■ Podlega kontroli zewnętrznej</li> <li>■ Wodorozcieńczalna</li> <li>■ Łagodna dla środowiska o nikłym zapachu</li> <li>■ Biała</li> <li>■ Łatwa w użyciu</li> <li>■ Bardzo dobrze dyfuzyjna <math>s_d &lt; 0,02</math> m wg. PN EN 1062</li> <li>■ Powłoki krzemianowe zachowują właściwości podłoża zapewniając przepuszczalność powłoki</li> <li>■ Niepalna, A2 według DIN 4102</li> </ul>
Spoiwo	Szkleo wodne potasowe z dodatkiem stabilizatorów organicznych wg DIN 18 363 ust. 2.4.1.
Wielkość opakowań	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Standardowe:</b></li> <li>10 l</li> </ul>
Barwa	<p>Biała, biel antyczna (zbliżona do RAL 9010).</p> <p>Można barwić przy użyciu maksymalnie 10% barwników Histolith. Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia ewentualnych różnic kolorystycznych. Przy zakupie min. 300 litrów w jednym odcieniu, na specjalne zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie, w jasnych barwach o współczynniku jasności <math>&gt; 70</math>. Certyfikat TÜV Nord oraz Natureplus-Siegel dotyczy wyłącznie koloru białego. Poprzez barwienie neutralność alergologiczna produktu może ulec nieznacznemu zakłóceniu.</p>



	<p>Farbę Syllitol-Bio-Innenfarbe można barwić w systemie ColorExpress na wszystkie kolory o współczynnika jasności &gt; 70. Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy sprawdzić przed użyciem dokładność koloru. Na stykających się powierzchniach używać farb z jednej partii produkcyjnej.</p>
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	<p><b>Własności wg normy PN EN 13 300:</b> W zależności od koloru w nieznacznym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klasa odporności na szorowanie na mokro: Klasa 3</li> <li>■ Zdolność krycia: Klasa 2 przy wydajności 7 m<sup>2</sup>/l tj. ok. 140 ml/m<sup>2</sup></li> <li>■ Największy rozmiar ziarna: granulacja drobna (&lt; 100 µm)</li> <li>■ Gęstość: ok. 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>
Produkty uzupełniające	<p>Barwniki <b>Histolith</b> do samodzielnego barwienia.</p> <p><b>Caparol-Haftgrund</b> biała farba gruntująca, o wysokiej przyczepności do podłoża, stosowana jako podkład pod Syllitol Bio-Innenfarbe.</p>

## Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.
Przygotowanie podłoża	<p><b>Podłoża mineralne z zeszkliwioną powierzchnią, podłoża o osypującej i ścierającej się powierzchni:</b> Warstwę wierzchnią usunąć mechanicznie lub przez fluatowanie środkiem Histolith Flaut i następnie zmyć wodą.</p> <p><b>Tynki grupy Plc, PII i PIII jak również stare tynki grupy PI:</b> Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez specjalnego przygotowania. Porowate, piaszczące, chłonne tynki zagruntować środkiem gruntującym Syllitol Koncentrat 111, rozcieńczonym wodą 2:1. Miejsca uzupełniania tynku po całkowitym wyschnięciu fluatować środkiem Histolith Flaut, a następnie zmyć wodą.</p> <p><b>Tynki gipsowe PIV:</b> Zwarte tynki gruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Miękkie tynki gipsowe wzmocnić materiałem Caparol-Tiefgrund TB. Tynki z zeszkliwioną powierzchnią, przeszlifować i oczyścić z pyłu. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Po całkowitym wyschnięciu wykonać warstwę pośrednią poprawiającą przyczepność środkiem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Tynki gliniane:</b> Powierzchnie przeznaczone do malowania oczyścić, zagruntować środkiem Syllitol-Konzentrat 111 2:1 rozcieńczonym wodą. Wykonać malowanie próbne, sprawdzające ewentualność pojawienia się brązowych przebarwień.</p> <p><b>Płyty gipsowo-kartonowe:</b> Zeszlifować nadmiar szpachlówki. Zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Miękkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Gruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Płyty z zawartością składników wodorocieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund, a następnie wykonać warstwę pośrednią środkiem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Ścianki z elementów gipsowych:</b> Zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Beton:</b> Usunąć ewentualne pozostałości substancji zmniejszających przyczepność oraz substancji osypujących się i piaszczących. Gruntować środkiem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej:</b> Wykwity solne zeszczotkować na sucho.</p> <p><b>Mur licowy z cegły ceramicznej:</b> Gruntować środkiem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Nośne powłoki wapienne, cementowe lub krzemianowe:</b> Na powierzchniach silnie chłonnych wykonać warstwę gruntującą środkiem Syllitol-Konzentrat 111 rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1.</p> <p><b>Nośne, matowe powłoki z farb dyspersyjnych i tynków z żywic syntetycznych:</b> Gruntować środkiem Caparol-Haftgrund.</p>

	<p><b>Powłoki nienośne:</b> Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych i tynków z żywic syntetycznych całkowicie usunąć. Gruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie. Gruntować środkiem Sylitol-Konzentrat 111 rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1</p> <p><b>Farby klejowe:</b> Zmyć do podłoża. Wykonać warstwę gruntującą środkiem Caparol-Tiefgrund TB i warstwę pośrednią środkiem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Nie malowane tapety typu „Rauhfaser”:</b> Malować bez wcześniejszego przygotowania. Na tapetach wytłaczanych, o nierównomiernej powierzchni wykonać malowanie próbne.</p> <p><b>Tapety z włókna szklanego z systemu Capaver:</b> Gruntować środkiem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Tapety nieprzylegające do podłoża:</b> Całkowicie usunąć, zmyć resztki kleju i papieru. Powierzchnię zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Wykonać warstwę pośrednią środkiem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Powierzchnie pokryte pleśnią:</b> Nalot z pleśni usunąć przez czyszczenie na mokro. Powierzchnie zmyć środkiem grzybobójczym i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.</p> <p><b>Niewielkie ubytki:</b> Po odpowiednim przygotowaniu uzupełnić ubytki szpachlówką Caparol-Akkordspachtel lub Caparol-Füllspachtel P zgodnie z instrukcją obróbki, następnie pomalować środkiem poprawiającym przyczepność Caparol-Haftgrund. Miejsca szpachlowane gipsem gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.</p>
Sposób nakładania	<p>Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless.</p> <p><b>Natrysk airless:</b> Kąt natrysku: 50° Dysza: 0,026" Ciśnienie: 150-180 bar</p> <p>Narzędzia po użyciu myć wodą.</p>
Układ warstw	<p>Farbę nierozcieńczoną lub rozcieńczoną maks. 5 % wody nakładać obficie i równomiernie. Przy dużej różnicy koloru podłoża i farby zaleca się wcześniejsze zagruntowanie podłoża farbą Sylitol Bio-Innenfarbe rozcieńczoną maksymalnie 5% wody. Nierównomiernie lub silnie chłonne podłoża zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund.</p>
Zużycie	<p>Ok. 140 ml/m<sup>2</sup> przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.</p>
Warunki obróbki	<p>Minimalna temperatura stosowania: +8°C podłoża otoczenia i materiału.</p>
Czas schnięcia	<p>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.</p>
Wskazówka	<p>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.</p> <p>Do mocno obciążonych powierzchni w intensywnych kolorach zalecamy stosowanie farby PremiumColor. W wypadku natrysku Airless farbę należy dokładnie wymieszać i przecedzić. Przy zastosowaniu środka Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomieszczeń. W pomieszczeniach w których mogą przebywać osoby „szczególnie wrażliwe” stosować AmphiSilan-Putzfestiger, łagodny środek gruntujący o nikłym zapachu. Odznaczanie się miejsc w których dokonywano poprawek zależne jest od wielu czynników i jest nieuniknione. Zastosowanie na całej powierzchni warstwy pośredniej z Caparol Haftgrund zmniejsza ryzyko odznaczeń. Na podłożach zawierających gips zawsze konieczne jest wykonanie warstwy podkładowej produktem Caparol Haftgrund.</p> <p><b>Zabezpieczenie otoczenia:</b> 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.</p>

## Wskazówki

Uwaga (stan na dzień wydania)	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Sylitol Bio-Innenfarbe ma odczyn zasadowy. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Utylizacja	Otoczenie malowanych powierzchni dokładnie okryć. Opryskane powierzchnie lakierowane, szklane, ceramiczne, metalowe, z kamienia naturalnego natychmiast zmyć wodą.
Dopuszczalna zawartość LZO	Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Kod produktu farby i lakiery	Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera <1 g/l LZO.
Deklarowany skład produktu	M-SK01
Bliższe informacje Doradztwo techniczne	Węglan wapnia, woda, szkło wodne potasowe, mika, ditlenek tytanu, kaolin, kopolimer styrenu i akrylanu, wosk parafinowy, stabilizatory, środki rozpraszające, wypełniacze, środki zagęszczające, środki przeciwpieniące.
Infolinia	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
	W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.
	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

## Karta informacyjno-techniczna 396, stan na sierpień 2012

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. · Baletowa 5C · PL – 02-867 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · 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