

Sylitol® Bio Innenfarbe

Magasértékű oldószermentes beltéri szilikát falfesték, amely alkalmas allergiások számára.



Termékleírás

Alkalmazás	<p>Magasértékű beltéri festék fal- és mennyezetfelületek szilikát bevonataihoz. Alkalmazható lakóterekben, iskolákban, óvodákban, középületekben, valamint műemlékek és történelmi épületek felújítása során. Az ásványi nyersanyagok magas aránya és a kötőanyag természetes lúgossága csökkenti a festett felületen a gomba és penész kialakulásának kockázatát. Az ellenőrzött allergénmentes összetétel miatt ideális allergiások számára.</p> <p>Különösen alkalmas PI, PII, PIII habarcscsoport festetlen ásványi vakolataira, beton, mészhomoktégla, valamint Capaver ElementEffects és üvegszálaspapír tapéták, fűrészporos tapéták és hordképes szilikát bevonatok festésére. A Sylitol® Bio-Innenfarbe alkalmazható Capatect IDS Protect és Capatect IDS Mineral beltéri hőszigetelő rendszerek fedőbevonataként.</p>
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> ■ Konzerválóanyag-mentes termékösszetétel ■ Emisszió-minimalizált és oldószermentes ■ Lágyítóanyagmentes ■ "Fogging-aktív" mentes összetevők ■ Környezetkímélő és szagtalan ■ A helyiség levegőjére higiénikusan ártalmatlan ■ Alkalmas allergiások számára, TÜV Nord igazolása alapján ■ Könnyen alkalmazható ■ A Sylitol® bevonatok fenntartják az alapfelület diffúzióját és vízgőz-áteresztőképességét ■ Diffúzióképes (páraáteresztő), sd-érték < 0,02 m
Bázis	Káli-vízüveg szerves adalékokkal, DIN 18363 2.4.1. szerint
Kiszerezés/csomagolási egység	Vödör 10 l / 2,5 l
Színek	Szín: Fehér
Fényességi fok	Tompá matt (DIN EN 13 300 szerint)
Tárolás	Hűvös, fagymentes helyen

A Sylitol® Bio-Innenfarbe gyárilag vagy Caparol partnereknél ColorExpress színezőgép rendszerrel a használatos Caparol színkártyák által színezhető. Saját színezéssel Histolith Volltonfarben max 20% arányú hozzákeverésével (konzerválóanyag-mentes tulajdonságok továbbra is garantáltak) a Sylitol® Bio-Innenfarbe sokféle dekoratív színárnyalatban is elérhető. Saját színezés esetében szükséges a teljes mennyiséget önmagában összekeverni a színeltérések elkerülése érdekében.

Feldolgozás előtt mindig ellenőrizze a színezett terméket az esetleges színeltérések elkerülése érdekében. Szomszédos, illetve nagy, egybefüggő falfelületeken az egységes, homogén megjelenés érdekében mindig ugyanabból a gyártásból (Charge) származó színezett festéket használjon.



Műszaki adatok

A DIN EN 13300 szerinti jellemzők:

A színezés kissé megváltoztathatja a termék műszaki paramétereit.

- Nedves tisztíthatóság: Osztály: 2, megfelel DIN 53778 szerinti súrolásállóságnak
- Kontrasztarány: Fedőképességi osztály: 2
7 m² /liter ill. 140 ml /m² kiadósság esetén.
- Maximális szemcsenagyság: Finom (< 100 µm)
- Sűrűség: Kb. 1,5 g/cm³

Kiegészítő termék

Sylitol® RapidGrund 111, HaftGrund EG, Matador® Feinputz, Histolith Volltonfarben

Megjegyzés

Az E.L.F. plus pecséttel a gyári fehér termék és a színezetlen B1 termék rendelkezik. A B3 bázis E.L.F. pecséttel kerül forgalomba.

A termék felhasználási területe a 606. számú Műszaki Információban definiáltak alapján.

Beltér 1	Beltér 2	Beltér 3	Kültér 1	Kültér 2
+	+	-	-	-
(-) nem alkalmazható / (○) korlátozottan alkalmazható / (+) alkalmazható				

Feldolgozás

Alkalmas alapfelületek

Az alapfelület legyen stabil, szilárd, száraz, valamint tiszta és minden olyan anyagtól mentes, mely csökkenti a megfelelő tapadást. Vegye figyelembe a német VOB C részét, a DIN 18 363 3. bekezdését. Kérjük, olvassa el a 650. számú (Alapfelületek és azok előkezelése) műszaki adatlapunkat a különféle felületek alkalmasságról és a szükséges előkezelésről.

Alapfelület előkészítése

Ásványi, mészkivirágzásos, porló, málló felületek:

A felületet mechanikus módszerekkel alaposan tisztítsa meg vagy Histolith Fluatal kezelje/fluátozza, majd csapvízzel öblítse le.

Plc, PII és PIII habarcsosztály vakolatai, minimális nyomószilárdság DIN EN 998-1 szerint: 1 N / mm²: A szilárd, normál nedvszívóképességű felületek előkezelés nélkül bevonhatók. Erősen porózus és nedvszívó vakolatokat alapozza Sylitol® RapidGrund 111 mélyalapozóval. A megszáradt felületet Histolith Fluatal kezelje/fluátozza, majd csapvízzel öblítse le.

Gipszvakolatok PIV habarcs osztály szerint, minimális nyomószilárdság a DIN EN 13279 szerint: 2 N / mm²: Szilárd, hordképes felületeken alapozzon HaftGrund EG használatával. Az egyenetlen és zsugorodott gipszvakolatokat előzőleg meg kell csiszolni, majd portalanítani. Az így előkészített felületet alapozza, erősítse meg Dupa-Putzfestiger-el. Az alaposan megszáradt felületen alkalmazzon HaftGrund EG-t, mint köztes réteget.

Vályogvakolat: Tisztítsa meg a festendő felületet, majd alapozza Sylitol® Rapidgrund 111-el. Készítsen próbafestést és ellenőrizze az esetleges barnás elszíneződést.

Gipszkartonlapok: Glettéket csiszolja meg. Puha és csiszolt gipszrészeket erősítse meg Dupa-Putzfestiger alkalmazásával. Alapozás HaftGrund EG-vel. Vízzel oldható, elszíneződő anyagtartalmú lapok esetén a felületet Caparol AquaSperrgrund fein szigetelő alapozóval szükséges kezelni. Kérjük, vegye figyelembe a BFS 12. adatlapját.

Gipsz építőlapok: Alapozás HaftGrund EG-vel.

Beton: Az esetlegesen visszamaradt leválasztó anyagmaradékokat, zsulolaj maradványokat, valamint a porló, málló részeket el kell távolítani. Alapozás HaftGrund EG-vel.

Mészhomokkő: Ecsettel, kefével távolítsa el ez esetleges sókivirágzásokat.

Tégla falazat: Alapozás HaftGrund EG-vel.

Hordképes mész-, cement- vagy szilikátfesték bevonatok: Az erősen nedvszívó felületeket alapozza Sylitol® Rapidgrund 111 mélyalapozóval.

Hordképes matt, selyemfényű, fényes emulziós festék bevonatok és műgyanta vakolatok: Alapozás HaftGrund EG-vel.

Nem hordképes bevonatok: Távolítsa el a nem hordképes lakk-, emulziós festék bevonatokat és műgyanta vakolatokat. Alapozás HaftGrund EG-vel. Mechanikus módszerekkel távolítsa el az összes nem hordképes ásványi festék bevonatot, majd a felületet portalanítani. Alapozás Sylitol® RapidGrund 111-el.

Enyves festék bevonatok: A festendő felületet alapfelületig lemosni, majd alapozás Dupa-Putzfestiger használatával. Köztes réteggént alkalmazzon HaftGrund EG-t.

Festetlen fűrészporos és dombornyomott papírtapéták: Előkezelés nélkül átvonhatók. A papírból készült dombornyomott, relief tapéták esetén előzetes próbafestést kell végezni.

Capaver üvegfátyol falburkolatok: Alapozás HaftGrund EG-vel.

Nem stabilan tapadó tapéták: Maradéktalanul távolítsa el, a ragasztó- és hulladék maradványokat mossa le. Alapozás Dupa-Putzfestiger használatával, majd köztes réteg HaftGrund EG-vel.

Penészes, gombás felületek: A penész- és gombafertőzött felületeket nedves tisztítással el kell távolítani, meg kell tisztítani. A felületet Capatox gombafertőzések ellen alkalmazható vizes mikrobiocid oldattal át kell kenni, majd hagyni alaposan megszáradni. Alapozás az alapfelület tulajdonságaitól függően. Erősen penészes felületeknél, vagy várható penészesedés esetén az Indeko-W vagy Fungitex-W termékek használata ajánlott. Az ide vonatkozó törvényi- és hivatalos előírásokat, szabályozásokat figyelembe kell venni.

Apró felületi hibák: Megfelelő előkészítést követően a felület Caparol Glett vagy Caparol Akkordspachtel SF „plus” használatával az előírásoknak megfelelően kijavítható. Alapozás HaftGrund EG-vel.

A felhasználás módja

Ecsettel, hengerrel vagy megfelelő Airless szóróberendezéssel.

Airless beállítások:

Szórási szög: 50°

Szelep: 0,025"

Szórási nyomás: 150–180 bar

Airless alkalmazás esetén a festéket alaposan keverje fel és szűrje át. Használatot követően a gépet azonnal tiszta vízzel meg kell tisztítani.

Bevonatrendszer

Használat előtt a terméket kézzel vagy lassú fordulatú keverővel alaposan fel kell keverni! Sima, egységes festés elérésnek érdekében alkalmazzon hígítatlan vagy szükség esetén max. 5% vízzel hígított Sylitol® Bio-Innenfarbet. Kontrasztos felületek esetében előzetes, alapozó réteg szükséges, maximum 5% vízzel hígított Sylitol® Bio-Innenfarbe alkalmazásával. Egyenetlen, különböző nedvszívású alapfelületeken alapozás Caparol Haftgrund EG-vel. Az anyag túlhígítása befolyásolhatja a tulajdonságait (pl. fedőképesség, színárnyalat, ellenálló képesség, speciális tulajdonságok).

Felhasználás

Kb. 140 ml /m² /rétegenként. Az anyagfelhasználás nagymértékben függ az alapfelület egyenetlenségétől, minőségétől és a felhordás módjától. A megadott érték tájékoztató jellegű, pontos értéket a helyszínen, próbafestéssel kell meghatározni.

Feldolgozási feltételek

Az alkalmazás és a száradás során az alapfelület, anyag és a környezet alsó hőmérsékletetára +8 °C.

Száradás/száradási idő

+ 20 °C-nál és 65 %-os relatív páratartalom mellett 4-6 óra után a felület száraz és átfesthető. Kb 3 napot követően lesz teljesen száraz és válik terhelhetővé. Alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb relatív páratartalomnál a száradási idő arányosan növekszik.

Szerszámok tisztítása

Használatot követően tiszta vízzel.

Megjegyzés

A termék speciális tulajdonságainak megőrzése érdekében más termékkel nem keverhető.

A foltosodás elkerülése érdekében a festékbevonatot egy ütemben ún „nedves a nedvesre” technikával kell felhordani. Airless feldolgozás esetén a terméket alaposan fel kell keverni és átszűrni.

A színezés a száradást követően egyenetlen (felhős) megjelenést eredményezhet, amely a termék jellemzője és nem minden esetben elkerülhető.

Caparol Tiefgrund TB beltéri használata esetén tipikus oldószeranyag léphet fel. Ennek megfelelően gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Érzékeny területeken javasoljuk az aromamentes Dupa-Putzfestiger használatát.

Capaver üvegszövet falburkolatok, gipszvakolatok, gipszkarton, gipsz építőlemez és hordképes selyemmatt diszperziós festék bevonatok megfelelő előkezelést követően Sylitol® Bio-Innenfarbe alkalmazásával festhetők.

Gipszalapú glettanyagok esetében a teljes festendő felületen alkalmazzon HaftGrund EG-t az esetleges színeltérések elkerülése érdekében.

A festendő felületek környékét, mint pl.: üveg, kerámia, lakkfelület, klinkertégla, natúrtégla és fém, gondosan le kell takarni. Az esetleges festék fröccsenéseket vagy szórásnyomokat azonnal, bő vízzel le kell mosni.

A felület javítása számos tényezőtől függ, ezért kérjük, hogy vegye figyelembe a BFS 25. számú műszaki adatlapját.

Tanács

Figyelem
(a közzététel időpontjának megfelelő állapot)

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó. Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. A bevonóanyag erősen lúgos kémhatású. Ezért a bőrt és a szemet védeni kell a festékröccsenésektől.

Ártalmatlanítás

Az anyagot és az összes kapcsolódó csomagolást biztonságos módon, a helyi hatóságok követelményeinek megfelelően kell ártalmatlanítani. Újrahasznosításhoz csak üres kiszerezést szabad szelektív hulladék feldolgozóba leadni. Folyékony anyagmaradékot régi bevonatok (festék, vakolat) gyűjtőhelyén kell ártalmatlanítani, beszáradt anyagmaradékot építési, bontási, kommunális hulladékként vagy háztartási hulladékként ártalmatlanítható.

EU határérték a VOC tartalomra

EU határérték erre a termékre (Kategória A/a): 30 g/l (2010). Ez a termék < 1 g/l VOC-t tartalmaz.

Összetevők feltüntetése - nyilatkozat

Sztirol-akrilát-gyanta, káli-vízüveg, kalcium-karbonát, titán-dioxid, szilikátok, víz, adalékanyagok (paraffinviasz, stabilizátorok, diszpergálószeresek, sűrítők, hazásgátlók)

Műszaki tanácsadás

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok előkészítésével. Abban az esetben, ha a jelen műszaki információ nem tartalmazza az adott alapfelületet, szükséges cégünkkel, ill. tanácsadóinkkal felvenni a kapcsolatot. Örömmel állunk rendelkezésre részletes, az adott objektumra vonatkozó szaktanácsadással.

Ügyfélszolgálat

Caparol Ügyfélszolgálat:
Telefon: +36/1-264-8914
Fax: +36/1-262-0467
E-mail: caparol@caparol.hu