

Sylitol Bio-Innenfarbe

Висококачествена силикатна интериорна боя,
подходяща за алергични хора и боядисване на
варови основи



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

За изпълнение на висококачествени боядисани повърхности на стени и тавани във всички жилищни помещения, от училища, детски градини, обществени сгради, както и за възстановяване на исторически паметници. Благодарение на специалната си рецепта без алергени е идеална за алергични лица.

Най-вече се препоръчва за боядисване на непокрити минерални мазилки (небоядисани) от групи хоросани PI, PII и PIII, бетон, неизмазани тухлени зидове/ варо-циментови блокчета, варови мазилки и шпакловки, тапети със стъклени нишки Saraquarz, тапети с вградени дървени частици, както и за носещи основи, покрити със силикатна боя.

Тапетите Saraver със стъклени нишки, гипсовите мазилки и покрития, плоскостите от гипскартон, строителните гипсови плочи и носещите основи покрити с дисперсионна боя също могат да бъдат боядисвани, след подходяща подготовка.

Поради естествената алкалност на свързващото вещество продуктът възпрепятства появата и развитието (размножаването) на бактерии и мухъл.

Характеристики

- Без консерванти, без разтворител, без омекотители
- Хигиена на въздуха в помещението
- Притежава сертификат „Предназначен за алергични лица“, издаден от RW TÜV Essen
- Водоразредим
- Екологична, със слаб мирис
- Лесна за нанасяне
- Висок дифузионен капацитет $S_d H_2O < 0,02 \text{ m}$ съгласно DIN EN 1062
- Незапалима A2, съгласно DIN 4102

Основа

Калиев силикат (водно стъкло) с органични добавки, съгласно DIN 18 363 ал. 2.4.1.

Опаковка

Стандартна: 5l, 12,5 l
Антично бяла: 12,5l
Airfix: 25 l, 120 l, 220 l
ColorExpress: 7,5 l, 12,5 l

Цвят

Бял.

Може да се оцвети с макс. 10 % оцветители Histolith-Volltonfarben. При ръчно оцветяване трябва да се смеси цялото количество боя, за да се избегне получаването на различни цветове на боята. При поръчка на боя в количества над 100 l от същия цвят, продуктът може да се достави при заявка фабрично оцветен в светли цветове със степен на светлост по-голяма от 70.

Сертификатът за проверка TÜV Nord и знака Natureplus са издадени за бяла боя.

Оцветяването оказва влияние върху рецептата без алергени. Може да се оцвети в система за компютризирано оцветяване ColorExpress във всички цветове със степен на светлост над 70. За да се избегнат евентуалните грешки при оцветяване, проверете точността на оцветяване преди нанасяне на продукта. Върху непрекъснатите повърхности да се използва оцветена боя с еднакъв партиден номер/идентично оцветена.



Съхранение	На прохладни места, предпазена от замръзване. Възможност за съхранение 12 месеца. Да се съхранява само в пластмасови контейнери.
Степен на гланц	Мат
Плътност	Характеристики според DIN EN 13 300: <ul style="list-style-type: none"> • Устойчив на мокро триене: Клас 2, съгласно DIN 53 778 • Клас на покривност: Клас 2 при 7 m²/l или 140 m²/l • Максимален размер на частиците: Фини 100 µm • Плътност: приблизително 1.5 g/cm³
Допълващи продукти	Histolith-Volltonfarben: За ръчно оцветяване с Sylitol Bio-Innenfarbe. Caparol-Haftgrund: Грунд-боя с бели пигменти, със силно сцепление към основата, нанася се преди полагане на финишния слой Sylitol Bio-Innenfarbe.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи	Повърхностите трябва да са чисти, гладки, сухи, твърди (стабилни), носещи и без разделителни вещества. Спазвайте BOB, глава B, DIN 18363, параграф 3.
Начин на полагане	<p>Минерални основи с минерални наслагани по повърхността или с ронлива повърхност: Почистват се механично и се обработват с Histolith Fluat, след което се измиват с вода.</p> <p>Мазилки от групи хоросан P I, P II и P III, както и стари мазилки от група хоросан PI: Твърдите мазилки с нормална абсорбция се боядисват без предварителна подготовка. Върху силно порьозните, песъчливи, абсорбиращи покрития се нанася един слой грунд Sylitol-Konzentrat 111, разреден с вода в пропорция 2:1</p> <p>Гипсови мазилки от група хоросани PIV: Върху твърди мазилки: нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund. Меките гипсови мазилки се укрепват с Caparol-Tiefgrund TB. Гипсовите мазилки с минерални наслагани по повърхността се шлайфат, отстранява се праха и се нанася един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB. След като изсъхнат се нанася един междинен слой Caparol-Haftgrund.</p> <p>Глинени мазилки: Повърхностите, които следва да се боядисат се почистват и се грундират с Sylitol-Konzentrat 111, разреден с вода в пропорция 2:1. Нанесете един пробен слой и проверете дали ще се появят кафяви петна.</p> <p>Плоскости гипскартон: Следите от шпакловане се отстраняват чрез шлайфане. Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund. Меките гипсови участъци (шпакловани с гипсови материали) се укрепват с Caparol Tiefgrund TB. Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund. Върху плоскостите покрити с оцветяващи водоразтворими вещества, се нанася един слой грунд Caparol AquaSperrgrund и един междинен слой Caparol-Haftgrund.</p> <p>Бетон: Отстраняват се евентуалните остатъци от декофражни вещества, както и ронливите, песъчливи вещества. Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund</p> <p>Зидовете от тухли от варовиков камък и от неизмазани тухли: Солните ефлоресценции се отстраняват със суха четка. Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund.</p> <p>Покрити с боя повърхности в добро състояние: Силикатни основи: Върху силно абсорбиращите повърхности се нанася един слой грунд Sylitol-Konzentrat 111, разреден 2:1 с вода. Дисперсионни основи: Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund.</p>

Повърхности с повредена боя:

Отстраняват се неносещите повърхности, покрити с лакове, дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли. Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund. Неносещите повърхности покрити с минерални бои се отстраняват механично. Нанася се един слой грунд Sylitol-Konzentrat 111, разреден 2:1 с вода.

Повърхности с бои на водна основа:

Повърхността се измива добре, като се отстраняват изцяло старите слоеве. Нанася се един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB и един междинен слой Caparol-Haftgrund.

Небоядисани релефни тапети:

Боядисват се без предварителна обработка. При релефните или шамповани на хартия тапети е необходимо пробно нанасяне на продукта.

Саравет тапети: Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund.

Тапети без сцепление: Отстраняват се изцяло. Измиват се остатъците от хартия и лепило. Нанася се един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB и един междинен слой Caparol-Haftgrund.

Атакувани от мухъл повърхности:

Мухълът, респективно гъбите се отстраняват механично с четка и мокро остъргване. След това основите се третира с Caratox и се оставят да изсъхнат добре.

Малки повредени повърхности:

След подходяща подготовка се поправят съгласно указанията за обработка с Caparol Akkordspachtel и ако е необходимо, се нанася един слой боя като грунд.

Инструкции за нанасяне

Нанася се един неразреден наситен и равномерен слой боя Sylitol Bio-Innenfarbe или разреден с макс. 5% вода. Върху контрастно оцветените повърхности се нанася предварително един слой грунд от разредената с макс. 10 % боя. Върху неравномерно или силно абсорбиращите основи се нанася един слой грунд Caparol-Haftgrund.

Инструменти

С четка, мече или пръскане с уреди Airless.

Нанасяне Airless:

Ъгъл на пръскане: 50°

Дюза: 0,026"

Налягане на пръскане : 150–180 бара

Оборудването се измива с вода веднага след ползване.

Разход

Приблизително 140 ml/m² за слой. Върху груби и релефни повърхности е възможно повече. Точната разходна норма се определя за всяка повърхност.

Условия на работа

Долна температурна граница за нанасяне и изсушаване: +8 °C за продукта, основата и околната среда.

Време за съхнене

При температура около +20 °C и 65% относителна влажност, повърхността е суха след 4-6 часа. Напълно суха и готова за натоварване – приблизително след 3 дни. Ниската температура и високата относителна влажност на въздуха увеличават времето.

Бележка

За да не загуби специфичните си свойства, този продукт не трябва да се смесва с други материали. За избягване на видими следи от припокриване трябва да се боядисва без прекъсване, „мокро върху мокро“. Да не се нанася върху повърхности покрити с лакове, основи със солни ефлоресценции, синтетични материали и дърво. Механичното натоварване (одраскване) върху боядисани повърхности може да причини появата на черти с по-светъл цвят.

При основи покрити с наситени цветове, подложени на механично натоварване, препоръчваме нанасяне на продукта PremiumColor. При нанасяне с пръскане Airless, боята се разбърква добре и се прецежда преди използване. При използване на дълбочинен грунд Caparol Tiefgrund TB във вътрешни помещения, може да се появи специфичен мирис на разтворител. Поради това се препоръчва подходящо проветрение на работното помещение. В чувствителни среди се препоръчва използването на грунд AmphiSilan-Putzfestiger, който не съдържа ароматни вещества и е със слаб мирис. Следите от извършените повърхностни ремонти зависят от повече фактори и са неиз-

бежни. Върху гипсовите шпакловъчните материали могат да се появят цветни петна. Върху цялата повърхност се нанася един междинен слой грунд Caparol-Haftgrund, за да се намали този риск. Защитни мерки: Внимателно се покриват повърхностите, съседни на боядисваната зона, особено тези от стъкло, керамика, лакирани повърхности, клинкер, естествен камък, метал, естествено или лакирано дърво. Петната с боя се почистват веднага с много вода.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност
(валидни към датата на публикуване)

S2 Да се съхранява на недостъпни за деца места. Sylitol Bio-Innenfarbe има алкална реакция.
S39 Да се предпазят по подходящ начин очите/лицето.
S26/28 При контакт с очите да се измият веднага с много вода.
S23 Да не се вдишват изпаренията/аерозолите образувани при пръскане.
S29 Да не се изхвърля в канализацията.
S61 Да не се допуска изпускане в околната среда.

Внимателно се покриват повърхностите, съседни на боядисваната зона. Пръските бои попаднали върху лакирани повърхности, стъкло, керамика, метал, естествен камък се почистват веднага с много вода. За повече информация: Вижте специалните инструкции/техническия лист за безопасност.

Обезвреждане

Материалите и всякаква тяхна опаковка трябва да бъдат изхвърлени по безопасен начин, в съответствие с пълните изисквания на местните власти. Особено внимание трябва да се обърне на отстраняването на отпадъците от обекта в съответствие със стандартните процедури за строителни обекти. В Германия: депонирайте контейнери с остатъци от течни продукти на място за събиране на отпадъци, на което се приемат стари бои и емайлни покрития. Третирайте засъхнали/втвърдени остатъци от продукта като строителни/разрушителни/общински или битови отпадъци.

Пределна концентрация
на ЛОС

За този продукт (кат. A/a): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа < 1 g/l ЛОС.

Състав

Калциев карбонат, вода, калиев силикат, слюда, титаниев диоксид, каолин, стирен-акрилатен кополимер, парафинен восък, стабилизатори, дисперсионни материали, пълнители, сгъстители, материал възпрепятстващ образуването на пяна.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 88 2 393894
E-mail: office.sofia@caparol.bg;
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg