



EASY CLEAN INTERIOR

VOPSEA LAVABILĂ MATĂ



DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopsea pe bază de dispersie, cu consistență cremoasă, utilizată pentru zugrăveli interioare rezistente la spălare. Se prezintă ca un lichid semivâcos, omogen, de culoare albă. Vopseaua prezintă siguranță în exploatare: este ușor de pus în operă; utilizată pentru vopsirea tuturor suprafețelor de bază minerale: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos inclusiv zidării din cărămizi uzuale, din BCA, azbociment, plăci de ipsos, plăci de gips-carton, beton și pe vopsitorii vechi rezistente; se poate colora prin nuanțare computerizată pe mașini de colorat ce folosesc exclusiv rețete și pigmenți de colorare BRILLIANT COLOR.

PROPRIETĂȚI

- Aderență deosebită la suport, bună putere de acoperire, se usucă fără adaosuri și fără pete;
- Formează peliculă continuă, uniformă, mată, umple foarte bine porii, este permeabilă la vapori de apă.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs	lichid vâcos, omogen
Densitate, g/cm ³	1,62 ± 0,05
Conținut de substanță nevolatilă, %	67 ± 2
pH	8,5 – 9,5
Viscozitate Brookfield (rotor 3, vit. 120)	4,3 – 4,8

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

Suportul pe care se aplică trebuie să fie rezistent, curat, uscat, degresat, plan și fără fisuri. Suprafețele fragile, prăfoase, nisipoase se înlătură complet prin spălare, răzuire, periere etc. până la stratul suport rezistent. În prealabil se execută operațiile de reparații ale suprafeței (se chituiesc zonele lovite, crăpăturile și fisurile mici). Înainte de utilizare conținutul din recipient se amestecă foarte bine.

Nr. crt	Suprafața de bază (suport)	Pregătirea suprafeței	Grunduirea suprafeței	Strat 1	Strat 2
1	Tencuieli de ciment-var, var-ciment	Se curăță de murdărie și praf. A se avea în vedere ca tencuielile noi să fie uscate (cca. 4 săptămâni de la punerea în operă). A se avea în vedere ca la tencuielile vechi zonele reparate să fie de asemenea uscate.	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 10% apă	Nediluat
2	Tencuieli minerale vechi foarte absorbante	Se curăță de murdărie și praf	se amorsează până la saturare în 2 straturi cu grundul corespunzător în proces umed pe umed	Diluție max. 10% apă	Nediluat
3	Gleturi uzuale de ipsos sau pe bază de ipsos	Se curăță de murdărie și praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 10% apă	Nediluat
4	Plăci de gips-carton	Se curăță de murdărie și praf	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 10% apă	Nediluat

5	Zugrăveli existente din humă	Se înlătură complet în prealabil prin spălare sau răzuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 10% apă	Nediluat
6	Zugrăveli existente din var	Se înlătură complet în prealabil prin spălare sau răzuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 10% apă	Nediluat
7	Vopsitorii de dispersie existente	Se curăță bine de murdărie și praf, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos la interior	-	Diluție max. 10% apă	Nediluat
8	Beton	Se curăță de murdărie și praf, se degresează de uleiul de cofraj	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 10% apă	Nediluat

NOTE:

- Vopseaua se poate aplica pe suporturi tip tencuieli de var-ciment, gleturi, plăci de gips-carton și vopsitorii de dispersie existente, rezistente, după pregătirea suprafeței conform tabelului;
- Grundul se aplică nediluat în 1-2 straturi, în funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de bază fiind ca după uscare să nu formeze peliculă (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafețe mici; după grunduire suprafața trebuie să fie rezistentă la zgâriere; dacă nu s-a obținut această caracteristică se va mai aplica un strat. În cazul suprafețelor cu contraste mari sau capacitate diferită de absorbție (pe aceeași suprafață ipsos de modelaj și ipsos de construcție sau ipsos amestecat cu aracet) se recomandă ca amorsă aplicarea unei soluții formată din 1 parte vopsea EASY CLEAN INTERIOR, 1 parte GRUND BIOSTOP și 1 parte apă;
- Dacă după aplicarea primului strat de vopsea se fac reparații, acestea se vor șlefui foarte bine, grundul, vopsi fiecare în parte cu aceeași uneltă cu care urmează a se aplica vopsitoria pe restul suprafeței, după care în final se va aplica un strat de vopsea pe toată suprafața.

MOD DE APLICARE

- Materialul se aplică prin pensulare, roluire sau pulverizare air-less. În cazul pulverizării air-less se recomandă duza 0,026–0,031 toli sau 0,66–0,79 mm, presiunea de 160–180 bari și unghiul de pulverizare 40°–80°;
- Pentru prevenirea apariției petelor și a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea într-o singură etapă în procedeu „umed pe umed” (fără întrerupere);
- Nu se recomandă a se reaplica local ulterior produsul în scop de a efectua reparații și rectificări peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului;
- Temperatura minimă: +5°C pentru suprafața de bază și mediul înconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare;
- Curățirea uneltelor de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuințare.

CONSUM NORMAT

- suport neted – cca. 100 ml/m²;
- suport cu granulație medie - cca. 125 ml/m²;
- suport cu granulație mare - cca. 140 ml/m².

Valorile consumului sunt obținute în situația aplicării vopselei cu rola sau cu pensula. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului. Consumul crește semnificativ, putându-se chiar dubla, în situația aplicării vopselei pe suprafețe foarte rugoase și/sau absorbante sau cu rola cu lungime mare a firului de păr. De asemenea la aplicarea prin pulverizare valorile de consum de la aplicarea cu rola cresc cu aprox. 40%.

USCARE

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului:

- GRUND BIOSTOP : 12 ore;
- EASY CLEAN INTERIOR: 2-4 ore.

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat.

DEPOZITARE

La loc uscat la temperaturi cuprinse între +5°C +30°C.

AMBALARE

Produsul se ambalează în recipiente din plastic, închise etanș, etichetate corespunzător, având masa netă de 2.5 l, 8.5 l, 15 l.

**TERMEN DE
VALABILITATE**

24 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

**ELIMINAREA
DEȘEURILOR**

Produsul trebuie evacuat conform reglementărilor legale cu privire la modul de evacuare a deșeurilor.
Resturile de vopsea se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

**COV LA STAREA
DE UTILIZARE**

COV limita UE g/l:catA/a: 30(2010)
COV Produs,max g/l: 30 produs în stare gata de utilizare



EASY CLEAN INTERIOR

КРАСКА МОЮЩАЯСЯ МАТОВАЯ

Супер Белый

Супер Моющая

Противогрибковая

Колеруется

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Дисперсионная краска, кремовой консистенции, используемая для покраски интерьеров стойких к мытью. На вид полувязкая, однородная жидкость, белого цвета. Краска безопасна в использовании: легко наносится; применяется для покраски всех типов оснований на минеральной основе: обычные известково-цементные штукатурки, гипсовые шпатлевки, а также кладки из кирпича, газобетона, азбест, гипсовые плиты, гипсокартон, бетон, стойкие окрашенные поверхности; доступна для компьютерной колеровки используя исключительно рецепты и пигменты BRILLIANT COLOR.

СВОЙСТВА

Отличная адгезия к основанию, хорошая укрывистость, высыхает без добавок и пятен. Пленка получается сплошной, равномерной, матовой, очень хорошо заполняет поры, паропроницаемая.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид продукта	вязкая однородная жидкость
Плотность, г/см ³	1,62 ± 0,05
Содержание нелетучих веществ, %	67 ± 2
pH	8,5 – 9,5
Вязкость по Брукфильду (ротор 3, ск. 120)	4,3 – 4,8

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности должны быть прочными, сухими, чистыми, ровные, плоские и без трещин. Хрупкие, пыльные, песчаные поверхности полностью удаляются путем мытья, выскабливания, чистки и т. д. до прочного основания. Перед нанесением необходимо обязательно закончить ремонтные работы на поверхности (зашпатлевать сколы и трещины). Перед использованием, содержимое емкости тщательно перемешать.

№ п/п	Основание	Подготовка основания	Грунтовка основания	1-й слой	2-й слой
1	Известково-цементные штукатурки	Очищается от грязи и пыли. Новая штукатурка должна быть сухой (примерно 4 недели от окончания работ). В случае нанесения на старые штукатурки, отремонтированные участки, также должны быть высушенными.	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 10%	Неразбавленный
2	Старые минеральные сильно впитывающие штукатурки	Очищается от грязи и пыли	соответствующая грунтовка в 2 слоя до насыщения методом «мокрым по мокрому»	Разбавление водой макс. 10%	Неразбавленный
3	Шпатлевки на основе гипса	Очищается от грязи и пыли, а поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 10%	Неразбавленный
4	Гипсокартон	Очищается от грязи и пыли	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 10%	Неразбавленный

5	Существующие окрашенные глиняные поверхности	Удаляется целиком путем смывания или соскабливанием, а поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 10%	Неразбавленный
6	Существующие окрашенные известковые поверхности	Удаляется целиком путем смывания или соскабливанием, а поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 10%	Неразбавленный
7	Существующая дисперсная прочная краска	Удаляется целиком путем смывания или соскабливанием, а поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	-	Разбавление водой макс. 10%	Неразбавленный
8	Бетон	Очищается от грязи и пыли, при необходимости обезжирить бетонную поверхность от опалубочного масла	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 10%	Неразбавленный

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Краска наносится на известково-цементные и ошпатлеванные поверхности, листы гипсокартона и на существующие дисперсионные краски, после подготовки основания согласно таблице;
- Грунтовка наносится неразбавленной в 1-2 слоя, в зависимости от впитываемости основания, основным правилом является то, что после высыхания не образуется пленка (глянцевый слой), следует делать пробную покраску на небольших поверхностях; после грунтования поверхности должны быть устойчивы к царапинам; если не удастся добиться этой характеристики сразу, наносится еще один слой. В случае поверхностей с большими контрастами или разной степенью впитываемости рекомендуется применять в качестве грунтовки смесь: 1 часть EASY CLEAN INTERIOR, 1 часть GRUND BIOSTOP и 1 часть воды;
- Если после нанесения первого слоя краски будут производиться ремонтные работы, отремонтированные места будут хорошо отшлифованы, прогрунтованы и будут окрашены по отдельности тем же инструментом, которым будет нанесена окраска по остальной поверхности, после чего в завершении будет нанесен слой краски по всей поверхности.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Материал наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением. В случае распыления рекомендуется сопло 0,026–0,031 дюйма или 0,66–0,79 мм, давление 160–180 бар и угол распыления 40°–80°;
- Для предотвращения появления наплывов и наложений следует наносить каждый слой краски по стыкам в один прием «мокрым по мокрому» (без перерыва);
- Не рекомендуется наносить краску повторно на отдельные участки уже окрашенной поверхности с целью ремонта и исправления ошибок, поскольку эти участки будут отличаться от общего внешнего вида всей отделанной поверхности;
- Минимальная температура: +5°C окрашиваемой поверхности и окружающей среды как во время нанесения краски, так и в процессе высыхания;
- Очистка инструментов производится водой или водой с моющими средствами сразу после использования.

НОРМА РАСХОДА

- гладкая поверхность – примерно 100 мл/м²;
- среднезернистая поверхность – примерно 125 мл/м²;
- крупнозернистая поверхность – примерно 140 мл/м².

Расход определяется при нанесении краски роликом или кистью. Точное значение расхода будет определяться вследствие проведения тестирования на месте проведения работ. При покрытии очень грубой и/или впитывающей поверхности при помощи ролика с большими витками расход краски, соответственно, будет больше, даже удваивается. Кроме того, при распылении значения расхода, по сравнению с нанесением валиком, увеличиваются прилб. на 40%.

ВЫСЫХАНИЕ

- При +20°C и 65% относительной влажности воздуха:
- GRUND BIOSTOP: 12 часов;
- EASY CLEAN INTERIOR: 2-4 часа.

При низких температурах и/или при более высокой влажности потребуются более длительное время для высыхания.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте, при температурах от +5°C до +30°C.

УПАКОВКА

Упаковывается в плотно закрытые пластмассовые емкости, маркированные соответствующим образом, объемом 2,5 л, 8,5 л и 15 л.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца от даты производства, при условии соблюдения требований по упаковке и хранению.

УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Переработка продукта осуществляется в соответствии с нормативными требованиями по удалению отходов. Остатки краски перерабатываются только в сухом виде, так как являются нетоксичными отходами, которые перерабатываются в соответствии с нормативными требованиями.

ЛОС ПРЕДЕЛ

ЛОС предел в ЕС г/л:кат A/c: 30(2010)
ЛОС в продукте,макс. г/л: 30 в готовом к применению продукте