



SILIKON EXTERIOR VOPSEA SILICONICĂ FAȚADĂ



DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopsea siliconică, utilizată pentru vopsirea fațadelor sau interioarelor supuse la uzură mare; rezistență deosebită la acțiunea apei, intemperii și modificări de temperatură; peliculă flexibilă; aspect semivâscos, omogen; utilizată pentru vopsirea tuturor suprafețelor de bază minerale: tencuieli uzuale, gleturi, zidării, plăci de gips-carton, beton și de asemenea ca vopsea de renovare 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

- Se aplică foarte ușor, are aderență deosebită la suport și putere mare de acoperire;
- Formează peliculă continuă, uniformă, mată, umple foarte bine porii și este permeabilă la vapori de apă.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs	lichid vâscos, omogen
Densitate, g/cm ³	1,56 ± 0,05 baza P 1,15 ± 0,05 baza TR
Conținut de substanță nevolatilă, %	66 ± 2 baza P 61 ± 2 baza TR
pH	8,7 – 9,5 baza P 8,0 – 9,0 baza TR
Viscozitate Brookfield (20°C rotor 14, vit. 8)	4,0 – 4,5 baza P 8,0 – 10,0 baza TR
Aspect peliculă	alb, mat

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPPORT

Suprafețe de bază indicate: toate suprafețele uscate, curate, rezistente, fără fisuri, plane și fără denivelări. Dacă pe suprafața ce urmează a fi tencuită există înglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grunduite cu grund metal (vopsea de protecție anticorozivă). Înainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrările premergătoare (streșini, cornișe, hidroizolații, jgheaburi, elemente de îndepărtare temporară a apei, protecțiile de glafuri, închiderile la atic, cofretele pentru instalațiile electrice și de gaze, trotuarele). 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. 5% apă	Nediluat
2	Tencuieli minerale vechi foarte absorbante	Se curăță de murdărie și praf	se amorsează corespunzător până la saturare în 2 straturi în proces umed pe umed	Diluție max. 5% apă	Nediluat
3	Gleturi uzuale de ipsos sau pe bază de ipsos	Se curăță de mizerie și praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 5% apă	Nediluat

4	Plăci de gips-carton	Se curăță de murdărie și praf	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 5% 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. 5% 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. 5% 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, respectiv ciment la exterior	-	Diluție max. 5% apă	Nediluat
8	Beton	Se curăță de murdărie și praf, se degresează de uleiul de cofraj	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 5% apă	Nediluat

NOTE:

- 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 suprafața ipsos de modelaj și ipsos de construcție sau ipsos amestecat cu aracet) se recomandă ca amorsă aplicarea unei soluții formată din 1 parte SILIKON EXTERIOR, 1 parte GRUND BIOSTOP și 1 parte apă.
- Dacă după aplicarea primului strat de vopsea se fac reparații, acestea se vor șlefui foarte bine, grundui, 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;
- Pe suprafețe cu contraste puternice la vopsitoriile colorate în tonuri intense de culoare este posibil să fie necesară aplicarea suplimentară a 1-2 straturi de vopsea nediluată.

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 nadelor și a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed” (fără întrerupere);
- Nu se va lucra în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor solare, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de ploaie și îngheț;
- A nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la încetarea ploii (în condiții de temperatură care să permită uscarea suprafeței);
- În condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea vopselei să se facă pe latura fațadei care nu se află direct expusă razelor solare;
- Temperatura minimă: +5°C pentru suprafața de bază și mediul înconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare;
- 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; nu se aplică pe suprafețe orizontale pe care stă apa precum: glafuri, pervaze și altele;
- Curățirea uneltelor de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuințare.

CONSUM NORMAT

- suport neted - cca. 95 ml/m²;
- suport cu granulație medie - cca. 110 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 de fir 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;
- SILIKON EXTERIOR: 1-4 ore.

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Vopseaua trebuie protejată de ploaie cca. 4-7 zile de la punerea în operă (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

DEPOZITARE

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

AMBALARE

Recipienți din plastic de 5L și 15 L, închiși etanș, etichetați corespunzător.

TERMEN DE VALABILITATE

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



SILIKON EXTERIOR

КРАСКА СИЛИКОНОВАЯ ФАСАДНАЯ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Силиконовая краска, используемая для покраски фасадов и интерьеров, подвергающихся сильному износу; особо стойкая к воздействию воды, непогоде и колебаниям температуры; эластичная пленка; полувязкий, однородный вид; используется для покраски всех типов оснований на минеральной основе: обычные известково-цементные штукатурки, гипсовые шпатлевки, бетон, гипсокартонные листы, старые окрашенные поверхности стойкие к трению и истиранию; доступна для компьютерной колеровки используя исключительно рецепты и пигменты BRILLIANT COLOR.

СВОЙСТВА

- Легко наносится, отличная адгезия к основанию и укрывистость;
- Пленка непрерывная, равномерная, матовая, очень хорошо заполняет поры, проникаемая.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид продукта	однородная вязкая жидкость
Плотность, г/см ³	1,56 ± 0,05 база P 1,15 ± 0,05 база TR
Содержание нелетучих веществ, %	66 ± 2 база P 61 ± 2 база TR
pH	8,7 – 9,5 база P 8,0 – 9,0 база TR
Вязкость по Брукфильду (20°C ротор 14, ск. 8)	4,0 – 4,5 база P 8,0 – 10,0 база TR
Вид пленки	белый, матовый

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности должны быть прочными, сухими, чистыми, ровными, плоскими и без трещин. Если на поверхностях, которые будут оштукатурены, существуют металлические элементы, их необходимо сначала загрунтовать (антикоррозийная защитная краска). Перед нанесением необходимо обязательно закончить подготовительные работы (навесы, карнизы, гидроизоляция, водосточные желоба, элементы временного удаления воды, защита откосов, закрытие аттика, ящики для электрооборудования и газа, тротуары). Перед использованием, содержимое емкости тщательно перемешать.

№ п/п	Основание	Подготовка основания	Грунтовка основания	1-й слой	2-й слой
1	Известково-цементная штукатурка	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. 5%	Не разбавленный
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. 5%	Не разбавленный

3	Гипсовые шпатлевки	Очищается от грязи и пыли, поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 5%	Не разбавленный
4	Листы гипсокартона	Очищается от грязи и пыли	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 5%	Не разбавленный
5	Существующие окрашенные глиняные поверхности	Удаляется целиком путем смывания или соскабливанием, поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 5%	Не разбавленный
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. 5%	Не разбавленный
7	Существующая дисперсная прочная краска	Удаляется целиком путем смывания или соскабливанием, поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	-	Разбавление водой макс. 5%	Не разбавленный
8	Бетон	Очищается от грязи и пыли, при необходимости обезжирить бетонную поверхность от опалубочного масла	грунтовка GRUND BIOSTOP	Разбавление водой макс. 5%	Не разбавленный

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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 SILIKON EXTERIOR, 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;
- На поверхностях с большим контрастом при нанесении краски колерованной в интенсивные тона, возможно, потребуется дополнительное нанесение 1-2 слоя неразбавленной краски.

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 следует работать в условиях высокой температуры под прямым воздействием солнечных лучей, сильного ветра, тумана, высокой влажности свыше 80 % и угрозы дождя и замерзания;
- Не наносить в интервале менее 2-х часов от прекращения дождя (в условиях температур которые позволят поверхности высохнуть);
- В условиях высоких и очень высоких температур производить окрасочные работы утром или вечером;
- Минимальная температура: +5°C окрашиваемой поверхности и окружающей среды, как во время нанесения краски, так и в процессе высыхания;
- 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;
- Очистка инструментов производится водой или водой с моющими средствами сразу после использования.

НОРМА РАСХОДА

- гладкая поверхность – примерно 95 мл/м²;
- среднезернистая поверхность - примерно 110 мл/м²;
- крупнозернистая поверхность - примерно 120 мл/м².

Расход определен 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 или при помощи роликом с большими витками расход краски, соответственно, будет больше, даже удваивается. Кроме того, при распылении значения расхода по сравнению с нанесением валиком увеличиваются прил. на 40%.

ВЫСЫХАНИЕ

При +20°C и 65% относительной влажности воздуха:

- GRUND BIOSTOP: 12 часов;
- SILIKON EXTERIOR: 1-4 часа.

При низких температурах и/или при более высокой влажности потребуются более длительное время для высыхания. Краску нужно защищать от дождя около 4-7 дней от нанесения (в зависимости от температуры) при помощи брезента помоста.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

SILIKON EXTERIOR упаковывается в плотно закрытые пластмассовые емкости, маркированные соответствующим образом, объемом 5 л и 15 л.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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