



GRUND BIOSTOP GRUND ANTIFUNGIC

- ✓ Pătrunde profund în substrat
- ✓ Permeabilitate ridicată la vapori
- ✓ Pentru lucrări la interior și exterior



DESCRIEREA PRODUSULUI

Grund pe bază de dispersie apoasă de copolimer acrilic cu adaos de agenți antifungici și antimicotici moderni pentru vopsitorii, rezistent la mucegai, utilizat pentru grunduirea, amorsarea suprafețelor absorbante, în vederea reducerii și reglării absorbabilității acestor suprafețe la interior și exterior. Se poate aplica pe orice suprafață de bază minerală precum: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos, beton, plăci de gips-carton și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură.

PROPRIETĂȚI

- Aderență deosebită la suport, bună putere de pătrundere, rezistent la mucegai;
- Formează peliculă permeabilă la vapori de apă și impermeabilă la apă, umple foarte bine porii; rezistentă la soluții alcaline, variații de temperatură, intemperii și la gaze industriale.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs	lichid omogen alb-lăptos
Densitate, g/cm ³	1,004 ± 0,005
pH	7,7 – 8,5

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPPORT

Suprafețele de bază pe care se aplică trebuie să fie rezistente, curate, uscate, degresate, desprăfuite, întregi. 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	Amorsarea suprafeței
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
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
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
4	Plăci de gips-carton	Se curăță de murdărie și praf	amorsare cu GRUND BIOSTOP
5	Zidării uzuale	Se curăță de murdărie și praf	amorsare cu GRUND BIOSTOP
6	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
7	Vopsitorii existente de ulei	Se înlătură complet cu aparate corespunzătoare, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos	amorsare cu GRUND BIOSTOP
8	Beton	Se curăță de murdărie și praf, se degresează de uleiul de cofraj	amorsare cu GRUND BIOSTOP
9	Azbeciment	Se curăță de praf și mizerie	amorsare cu GRUND BIOSTOP

MOD DE APLICARE	<ul style="list-style-type: none">• Se aplică uniform, cu rola sau bidineaua 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 acest rezultat se va mai aplica un strat;• 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;• În condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea grundului să se facă pe latura fațadei care nu se află direct expusă razelor solare;• Temperatura minimă de aplicare: +5°C pentru suprafața de bază și mediul înconjurător;• Curățirea uneltelor de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuințare.
------------------------	--

CONSUM NORMAL	Cca. 150-200 ml/m ² . Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului. Pe suprafețe foarte rugoase se va aplica corespunzător o cantitate mai mare.
----------------------	--

USCARE	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului: - GRUND BIOSTOP: 12 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	Recipienți de 3 l, 5 l și 10 l din plastic, închiși etanș, etichetați corespunzător.
-----------------	--

TERMEN DE VALABILITATE	18 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.
-------------------------------	---



GRUND BIOSTOP ГРУНТОВКА ПРОТИВОГРИБКОВАЯ

- ✓ Проникает глубоко в основание
- ✓ Высокая паропроницаемость
- ✓ Для внутренних и наружных работ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Грунтовка на основе водной дисперсии акрилового сополимера с современными противогрибковыми и противогрибковыми добавками; используется для грунтования и профилактической обработки минеральных поверхностей от спор плесени и грибов, для снижения и выравнивания впитывающей способности поверхностей внутри и снаружи зданий. Используется для грунтования всех типов минеральных поверхностей: обычные известково-цементные штукатурки, гипсовые шпатлевки, бетон, гипсокартонные листы, старые окрашенные поверхности стойкие к трению и истиранию.

СВОЙСТВА

- Отличная адгезия к основанию, хорошая проникающая способность, стойкая к плесени;
- Образованная пленка паропроницаема и водонепроницаема, хорошо заполняет поры; устойчива к щелочным растворам, колебаниям температуры, атмосферным влияниям и промышленным газам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид продукта	однородная молочно-белая жидкость
Плотность, г/см ³	1,004 ± 0,005
pH	7,7 – 8,5

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Требования к поверхности: все поверхности должны быть сухими, чистыми, твердыми, ровными и без трещин. Предварительно провести ремонтные работы поверхности (зашпатлевать сколы и небольшие трещины). Перед использованием, содержимое емкости тщательно перемешать.

№	Тип основания	Подготовка основания	Грунтование поверхности
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
2	Старые минеральные сильно впитывающие штукатурки	Очищается от грязи и пыли	соответствующая грунтовка в 2 слоя до насыщения методом «мокрым по мокрому»
3	Гипсовые шпатлевки	Очищается от грязи и пыли, а поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	грунтовка GRUND BIOSTOP
4	Гипсокартон	Очищается от грязи и пыли	грунтовка GRUND BIOSTOP
5	Типичные кладки	Очищается от грязи и пыли	грунтовка GRUND BIOSTOP
6	Поверхности покрытые глиной	Заранее удаляются полностью смыванием или соскабливанием, а поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	грунтовка GRUND BIOSTOP
7	Масляные поверхности	Удаляются полностью при помощи специального оборудования, а поврежденные участки ремонтируются гипсом или материалами на основе гипса	грунтовка GRUND BIOSTOP
8	Бетон	Очищается от грязи и пыли, при необходимости обезжирить бетонную поверхность от опалубочного масла	грунтовка GRUND BIOSTOP
9	Асбест	Очищается от грязи и пыли	грунтовка GRUND BIOSTOP

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Наносится равномерно, кистью или валиком, 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;
- Не следует работать в условиях высокой температуры под прямым воздействием солнечных лучей, сильного ветра, тумана, высокой влажности свыше 80% и угрозы дождя и заморозков;
- При высоких и очень высоких температурах рекомендуется наносить грунтовку на той стороне фасада, которая не подвергается воздействию прямых солнечных лучей;
- Минимальная температура: +5°C окрашиваемой поверхности и окружающей среды;
- Очистка инструментов производится водой или водой с моющими средствами сразу после использования.

НОРМА РАСХОДА

Примерно 150-200 мл/м².
Точное значение расхода будет определяться вследствие проведения тестирования на месте проведения работ. При грунтовании очень грубой поверхности расход грунтовки соответственно увеличивается.

ВЫСЫХАНИЕ

При +20°C и 65% относительной влажности воздуха:
- GRUND BIOSTOP: 12 часов;
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 3 л, 5 л и 10 л.

СРОК ХРАНЕНИЯ

18 месяцев от даты производства, при условии соблюдения требований по упаковке и хранению.