
პაპაროლის ფირმის მიუნხენის დეკორატიული მოპირკეთება RAL 9003
ლითონის დეკორატიული შეფუთვა
ყავისფერი მეტალო პლასმასის კარ-ფანჯარა
შავი ფერის ლითონის მოაჯირი RAL 7016
Wienerberger საფასადე აგურით მოპირკეთება
+47,050
+45,000
+40,750
+37,600
+34,450
+31,300
+28,150
+25,000
+21,850
+18,700
+15,550
+12,400
+9,250
+6,100
+2,950
0,000
0,000







ფასადი მოპირკეთდება უმაღლესი ხარისხის ევროპული სტანდარტების შესაბამისი მასალებით. იტონგის 4 საათიან ცეცხლმედეგი ფასადის შემავსებელი ბლოკი პირველ ეტაპზე დამუშავდება Alpina-ს მაღალი ხარისხის კონცენტრირებული გამჟღენთი გრუნტით, რომელიც წმენდს ფასადს და აშორებს მტვერს. შემდეგ იფარება კაპაროლის შუალედური ბზარების საწინააღმდეგო გრუნტით (Putzgrund 610). აღნიშნული პროდუქტი დამზადებულია კვარცის ქვიშაზე, რომელიც ასრულებს ფასადის დამცავ ფუნქციებს და იცავს დასკდომისგან. ამის შემდეგ ფასადი მოპირკეთდება მდგრადი სილოქსანით გაძლიერებული დისპერსიული სტრუქტურული ბათქაშით (მიუნხენი - Capatect-Fassadenputze R und K), რომლის შემადგენლობაშიც შედის სხვადასხვა ქვის კენჭები. ბოლო ეტაპი წარმოადგენს კაპაროლის უმაღლესი ხარისხის საღებავით დამუშავებას (Sylitol-Finish), რომელიც დამზადებულია სილიკონის ბაზაზე. იგი უძლებს ყველანაირ ატმოსფერულ პირობებს და მედეგია წმენდის მიმართ. წარმოგიდგენთ ოთხივე ეტაპის მასალების სერტიფიკატებსა და ტექნიკურ ინფორმაციას.

მთავარი ფასადის ნაწილი კი მოპირკეთებულია Wienerberger-ის საფასადე აგურით.

Грунтовка

Основа для качественной окраски

Alpina Грунтовка

Описание продукта:

готовая к применению закрепляющая грунтовка глубокого проникновения для минеральных подложек, для наружных и внутренних работ. Применение грунтовки позволяет избежать полошение, разнотон и снижает расход материалов при последующей окраске. Отлично подходит для грунтования известково-цементных фасадных штукатурок и минеральных оснований при внутренних работах - основа для равномерной окраски.



КРАТКИЙ ОБЗОР

Размеры упаковки:

2,5л, 10л

Степень глянца:

шелковосто-матовая

Назначение:

- Отличная основа для фасадных и интерьерных красок
- Экономит расход краски

Инструмент / Температура / Нанесение:

перед использованием тщательно перемешать. Наносить кистью или щеткой, втирая материал в поверхность. Начинать работу снизу вверх для предотвращения подтёков. Не наносить при температуре подложки и воздуха ниже +5°C. После использования инструменты вымыть водой с мылом.

Свойства:

− Глубоко проникает
− Водоразбавляемая
− Экологически чистая
– Легко наносится
– улучшает сцепление и срок службы последующего слоя покраски
– уменьшает расход финишного покрытия

Время высыхания:

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% поверхностный слой высыхает прим. через 2 часа; через 5 часов можно окрашивать. При более низких температурах и более высокой относительной влажности время может увеличиться.

Пригодные подложки:

Минеральные подложки
− известково-цементные штукатурки снаружи и внутри
− силикатный кирпич
− керамический кирпич
− бетон
Старые покрытия с хорошей несущей способностью
− дисперсионные шпатлевки, штукатурки и краски

Расход:

10 литров хватает приблизительно на 60м² (ок. 150 мл/м²) на один слой на гладкой поверхности с нормальной впитывающей способностью. На шероховатых поверхностях расход соответственно увеличивается. Реальный расход сильно зависит от состояния подложки и определяется пробным нанесением.

Цветовые тона/ Колеровка:

прозрачная - только после высыхания на стене

Структура покрытия / Разбавление:

Грунтовочное покрытие:
Alpina Грунтовка
В зависимости от впитываемости наносить 1 или 2 слоя неразбавленной. При необходимости и очень высокой впитываемости разбавить 10% водой.
Не допускать образование блеска (слишком много материала) на поверхности. При нанесении валиком втирать грунтовку сразу же щёткой.

Состав:

дисперсия акрилового сополимера, вода, минеральные наполнители и пигмент, аддитивы. Предельно допустимая концентрация летучих органических соединений (ЛОС) в данном продукте для стран ЕС (кат. A/h): 30 г/л. Данный продукт содержит макс. 7 г/л ЛОС.

Грунтовка

ПРИГОДНЫЕ ПОДЛОЖКИ И ИХ ПОДГОТОВКА

Подготовка подложки:

обветшалые отслоения и отложения грязи удалить без остатка напорными струями воды или сухим механическим способом. Основание после очистки должно быть прочным, чистым, с хорошей несущей способностью и без разделяющих веществ.

Гипсовые и дисперсионные шпатлевки, гипсокартон:

глянцевые поверхности (слабо впитывающие основания) зашкурить, зашпатлевать стыковочные швы, зашлифовать места спекания, обеспылить. После шлифования всегда грунтовать продуктом Alpina Грунтовка.
Сильно впитывающие гипсовые основания прогрунтовать материалом Alpina Грунтовка разбавленная в соотношении 1:2 водой.

Известково-цементные штукатурки:

Новые штукатурки не обрабатывать 4 недели.
Подштукатуренные участки должны хорошо затвердеть и высохнуть.
Крупнопористые, впитывающие и слабо впитывающие штукатурки прогрунтовать материалом Alpina Грунтовка.
Сильно впитывающие и имеющие легкую осыпь песка штукатурки прогрунтовать материалом Alpina Грунтовка два раза (мокрое по мокрому).

Покрытия с плохой несущей способностью:

Удалить без остатка шлифованием, щеткой, скребком, напорными струями воды или другим подходящим способом. При влажной очистке перед последующей обработкой дать основанию хорошо высохнуть. Грунтование выполнить материалом Alpina Грунтовка.

Бетон:

Бетонные основания с отложениями грязи или с осыпью песка очистить механическим способом или напорными струями воды. На слабо впитывающие или соответственно гладкие основания нанести непосредственно краски Alpina.
Нормальные или сильно впитывающие основания прогрунтовать материалом Alpina Грунтовка.

Поверхности с высолами:

Высолы удалить сухим способом щеткой. Нанести грунтовочный слой органорастворимой грунтовкой.
При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия, однако не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

Керамическая или облицовочная кладка:

К окрашиванию пригодна кладка только из морозостойкого облицовочного камня или клинкера без чужеродных вкраплений. Кирпичная кладка должна быть без трещин по швам, сухой и без высолов. Наносится Грунтовка разбавленной максимум 10% (по объёму) воды.

Подложки с дефектами:

Мелкие дефекты (до 3 мм) зашпатлевать финишной шпатлевкой от Alpina. Крупные дефекты отремонтировать ремонтным раствором. Зашпатлеванные участки прогрунтовать материалом Alpina Грунтовка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Меры предосторожности:

хранить в местах недоступных для детей. Работы производить при достаточной вентиляции. При работе с продуктом не принимать пищу и напитки, не курить. При контакте с кожей или глазами немедленно промойте тщательно водой. Не допускать попадания в канализацию, почву, водоем! Очистка инструментов: сразу после использования помыть водой с мылом. При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозоля.

Утилизация отходов:

неиспользованные жидкие остатки материала сдавать в пункты приема лакокрасочных отходов. Сухие остатки и упаковку утилизировать как бытовой мусор.

Хранение:

Хранение: хранить в плотно закрытой упаковке в прохладном месте при температуре не менее +5°C.
Гарантийный срок хранения: 24 месяца в закрытой оригинальной упаковке.

Техническая информация № 280_UA_RU по состоянию на март 2014 г.

Настоящая техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и нашего опыта. Ввиду многообразия оснований и конкретных условий на объекте покупатель/ потребитель, однако обязан проверять наши материалы на пригодность к предусматриваемой цели использования применительно к условиям соответствующего объекта. С выходом нового издания настоящий документ утрачивают свою силу.

КОНТАКТ
ДП «КАПАРОЛ УКРАИНА», UA-08170 Киевская обл., с. Вита-Почтовая, ул. Карла Маркса, 200-А
тел: +38 (044) 379-06-91, факс: +38 (044) 379-06-85, e-мейл: info@caparol.ua

Capatect-Fassadenputze R und K

სილოქსანით გაძლიერებული დისპერსიული სრუქტურულული ბათქაში გარე სამუშაოებისთვის.

შპს „კაპაროლ ჯორჯია“
ფირმათა ჯგუფ DAW-ს საწარმო

პროდუქტის აღწერა

გამოყენების სფეროები

გამოსაყენებლად მზა სტრუქტურული ბათქაში, ორგანული შემკვრელით.
გამოიყენება, როგორც დამასრულებელი ფენა შემდეგი ზედაპირებისათვის:
Capatect-WDVS - თბოსაიზოლაციო სისტემები,
Capatect-VHF-სისტემები,
დაუფარავი ბეტონი,
PII და PIII-ის ჯგუფის ცემენტის ხსნარის ბათქაშები DIN V 18550 / EN 998-1 სტანდარტის შესაბამისად,
მქრქალი, დისპერსიული საღებავით დაფარული მზიდუნარიანი ზედაპირები,
მზიდუნარიანი მინერალური დანაფარები,
არ გამოდგება მარილიანი ზედაპირებისთვის, პლასტიკური ზედაპირებისთვის და ხისთვის.

თვისებები

- ძნელად აალებადი B1 – DIN 4102/DIN EN 13501 სტანდარტის შესაბამისად,
- მაღალი ორთქლდიფუზიურობა,
- კლიმატური ზემოქმედებისადმი მედეგი, წყალამრიდი DIN 4108 სტანდარტის შესაბამისად,
- მარტივი და მოსახერხებელი გამოყენებისას,
- ეკოლოგიურად სუფთა, სუსტი სუნის მქონე,
- შემკვრელი ბაზა: სინთეზური ფისის დისპერსია DIN 18558 სტანდარტის შესაბამისად,
- წყალში ხსნადი,
- ტუტეების მიმართ მედეგი, ამიტომ არა საპვნადი.

შეფუთვა

25 კგ ვედრო.

ფერი

თეთრი

ქარხნული შეფერადება შესაძლებელია CaparolColor-ის, ან Caparol 3D სისტემის კოლექციის ფერებით. შეეფერება ColorExpress-ის დოზირების დანადგარებს. სპეციალური ტონები სიღიავის ხარისხით >20 - მოთხოვნით (სიღიავის ხარისხი < 20 არ გამოდგება თბოსაიზოლაციო სისტემების დასაფარად). CarboNit, ან CarbonSpachtel-ის არმირების მასის დახმარებით შესაძლებელია მივიღოთ ფერი სიღიავის ხარისხით ≥15. მცირე პარტიების კოლერება შესაძლებელია CaparolColor Vollton-ის და კოლერების ფერების დამატებით (Alpinacolor), ან Amphibolin Vollton-ის და კოლირების ფერების დამატებით. დაშვებულია არა უმეტეს 2 % საღებავის დამატება, სხვა შემთხვევაში კონსისტენცია ხდება ზედმეტად თხელი.

სიპრიალის ხარისხი

მქრქალი

შენახვის პირობები

შეინახეთ მშრალ, გრილ, ყინვისგან დაცულ ადგილას. დაიცავით პირდაპირი მზის სხივებისგან.



ტექნიკური პარამეტრები

■ დიფუზიის-ექვივალენტი ჰაერის ფენის სისქე S_d H_2O:	<0.14 მ, კლასის V1 (მაღალი) DIN EN ISO 7783-2 მიხედვით
■ წყლის შთანთქმის კოეფიციენტი:	w <0.2 კგ / (მ² • $h^{0.5}$) კლასი W2 (საშუალო) DIN EN 1062-3 მიხედვით
■ კონსისტენცია:	პასტისმაგვარი.

გამოყენება

ზედაპირის მომზადება

ზედაპირი უნდა იყოს სწორი, სუფთა, მშრალი, მყარი, მზიდი და ადჰეზიის დამაბრკოლებელი ნივთიერებებისგან თავისუფალი. არამზიდუნარიანი, დისპერსიული საღებავების, ლაქების, ხელოვნური ფისის და სხვა მინერალური გამოუსადეგარი დანაფარები მთლიანად უნდა იქნეს მოცილებუ ლი.
მყარი დანაფარები გაიწმინდოს მშრალად, ან სველი მოხეხვის წესით.
ობით, ხავსით და სოკოთი დაზიანებული ზედაპირები გაასუფთავეთ წყლის ძლიერი ჭავლით, შესაბამისი ნორმატივების გათვალისწინებით. გარეცხეთ Capatox-ით და კარგად გააშრეთ. ინდუსტრიული ნარჩენებით გამოწვეული დაბინძურება და ჭვარტლი მოაცილეთ მაღალი წნევის წყლის ჭავლით, სპეციალური საწმენდი საშუალებების გამოყენებით და სათანადო წესების დაცვით.

დატანის მეთოდი

ბათქაში დაიტანეთ უჟანგავი ფოლადის ქაფჩით, ან წვრილმარცვლოვანი ბათქაშისათვის განკუთვნილი მიმფრქვევით და გაათანაბრეთ მარცვლის სისქემდე. ამის შემდეგ, მაშინვე საჭიროა მარცვლოვანი ბათქაშის სტრუქტურირება პლასტიკური, ან პოლიურეთანის ქაფჩის მსუბუქი წრიული მოძრაობებით. დაღარული ბათქაშების სტრუქტურირება შესაძლებელია სურვილისამებრ - ვერტიკალური, ჰორიზონტალური, ან წრიული მიმართულებით. ზედაპირის ხაოიანობა დამოკიდებულია ხელსაწყოს არჩევანზე, ამიტომ იმუშავეთ ერთი და იმავე ინსტრუმენტით.

მიფრქვევის შემთხვევაში, მიმაფრქვეველის ნახვრეტის ზომა დამოკიდებულია ბათქაშის მარცვლის ზომაზე. (ნახვრეტის ზომა = მარცვლოვანობის ზომა x 4) მიფრქვევის სამუშაო წნევა უნდა იყოს 0,3–0,4 MPa (3–4 ბარი). მიფრქვევის დროს საჭიროა ყურადღება მიაქციოთ ზედაპირზე მასალის თანაბარ განაწილებას. თანაბარი სტრუქტურის მისაღწევად, სივრცეში მყოფ ყველა ზედაპირზე საჭიროა იმუშაოს ერთი და იმავე ხელოსანმა, რათა ზედაპირებზე ერთმანეთისგან განსხვავებული „ხელწერა“ არ შეინიშნებოდეს. დიდი ზედაპირების შეღებვა უნდა მოხდეს ერთი მოსმით „სველი-სველზე“ პრინციპით, რათა თავიდან იქნას აცილებული ფერთა ზედდება.

ნატურალური შემავსებლების გამოყენებისას შესაძლოა ფერთა ტონების მერყეობა, ამიტომ საჭიროა შემხებ ზედაპირებზე გამოიყენოთ მხოლოდ ერთი და იმავე სერიის პროდუქტი, ან სხვადასხვა სერიის პროდუქტები წინასწარ შეურიოთ ერთმანეთს.

დაფარვის სტრუქტურა

კოლერირებული ბათქაშის დატანამდე ზედაპირი უნდა დაიფაროს იმავე ტონში შეფერადებული Putzgrund 610-ის საგრუნტავი და შუალედური ფენებით. შემდგომი დამუშავებისთვის ზედაპირი კარგად უნდა გაშრეს.

თბოსაიზოლაციო სისტემები Capatect-WDVS და Capatect-VHF:
არმირების ახალი მინერალური მასები:
დაიგრუნტოს Putzgrund 610-ით.

არმირების ახალი მასები ცემენტის შემცველობის გარეშე:
არ საჭიროებს დაგრუნტვას.
ხანგრძლივი დგომის პირობებში (მაგალითად: გამოზამთრების) ატმოსფერული ზემოქმედებით დაზიანებული არმირებული ფენები უნდა დაიგრუნტოს Putzgrund 610-ით.

PII და PIII-ის ჯგუფის ცემენტის ხსნარის ბათქაშები:
ახალი ბათქაშები : როგორც წესი, შემდგომი სამუშაოებისათვის მზადაა 2 კვირაში, ჰაერის 20 C° ტემპერა-ტურისა და 65%-იანი ტენიანობის პირობებში. უფრო დაბალი ტემპერატურის და მაღალი ტენიანობისას შრობის დრო შესაბამისად მატულობს. დამატებით CapaGrund Universal -გრუნტის გამოყენება ამცირებს ზედაპირზე მარილების გამოსვლის რისკს და შემდგომი დამუშავებისთვის ზედაპირი მზადაა უკვე 7 დღეში.
შუალედური ფენა - Putzgrund 610-ით.

ძველი ბათქაშები: ფითხით განახლებული ზონები კარგად უნდა შეიკრას და გაშრეს. ფოროვანი, შემწოვი და ცარცვადი ზედაპირები დაიგრუნტოს OptiGrund E.L.F.-ით, ან CapaSol LF-ით. მსხვილფოროვან, შემწოვ და მსუბუქად ცარცვად ზედაპირებზე - გრუნტი Dupa-grund. შუალედური ფენა - Putzgrund 610-ით.
ძლიერი ქვიშანაყარი და მტვრიანი ზედაპირები დაიგრუნტოს Dupa-grund-ით.
შუალედური ფენა - Putzgrund 610.

ბეტონი
ბეტონის ზედაპირზე არსებული ჭუჭყი და ცარცვადი, ქვიშიანი ნივთიერებები მოაცილეთ მექანიკურად, ან წყლის მაღალი ჭავლის მიფრქვევით, შესაბამისი ნორმების დაცვით. უხეშფოროვანი, შემწოვი და მსუბუქად ქვიშანაყარი ზედაპირები წინასწარ უნდა დაიგრუნტოს OptiGrund E.L.F-ით. ცარცვადი ზედაპირი საჭიროა დაიგრუნტოს Dupa-grund -ით. შუალედური ფენა - Putzgrund 610.

მქრქალი, დისპერსიული საღებავებით დაფარული მზიდი ზედაპირები:
მქრქალი, სუსტად შემწოვი დანაფარები პირდაპირ დაამუშავეთ. დაბინძურებული, ცარცვადი, ძველი დანაფარები მოაცილეთ წყლის მაღალი ჭავლის მიფრქვევით, შესაბამისი ნორმების გათვალისწინებით. სხვა სახეობის გაწმენდის დროს (მორეცხვა, მოხეხვა) წინასწარ დაგრუნტეთ Dupa-grund-ით. შუალედური ფენა Putzgrund 610.

ხარჯი

პროდუქტი	სტრუქტურა	მარცვლოვანობა (მმ)	დაახლ. ხარჯი (კგ)
Capatect-Fassadenputz R20	Reibeputz-Struktur	2,0	2,8
Capatect-Fassadenputz R30	Reibeputz-Struktur	3,0	3,6
Capatect-Fassadenputz K15	Reibeputz-Struktur	1,5	2,7
Capatect-Fassadenputz K20	Reibeputz-Struktur	2,0	3,3
Capatect-Fassadenputz K30	Reibeputz-Struktur	3,0	4,3

ხარჯში არ არის გათვალისწინებული მასალის გადაყრილი, ან ნარჩენი მასები.

გამოყენების პირობები
მინიმალური ტემპერატურა გამოყენებისა პროცესში:
მუშაობის და გაშრობის ფაზაში გარემოს და ზედაპირის ტემპერატურა არ უნდა იყოს +5 °C-ზე ნაკლები და არ უნდა აღემატებოდეს +30° C-ს. არ გამოიყენოთ მზის პირდაპირი სხივების ქვეშ, ძლიერი ქარის, ნისლის და ჰაერის მაღალი ტენიანობის დროს.

შრობის დრო
ჰაერის 20 C° ტემპერატურისა და 65%-იანი ტენიანობის პირობებში ბათქაშის ზედაპირი მშრალია 24 საათში. შემდგომი დამუშავებისთვის - 2-3 დღეში. უფრო დაბალი ტემპერატურის და მაღალი ტენიანობის შემთხვევაში შრობის დრო იზრდება.

ხელსაწყოების დასუფთავება
გამოყენების შემდეგ ხელსაწყოები გაწმინდეთ წყლით.

მასალის მომზადება
შეფუთვის შიგთავსი გულდასმით ამოურიეთ დაბალ ბრუნზე მომართული მომრევით. საჭიროების შემთხვევაში კონსისტენციის რეგულირებისათვის გამოიყენეთ წყალი: ხელით მორევისას - არა უმეტეს 1%, მიფრქვევის მეთოდის გამოყენების დროს - არა უმეტეს 2%.

შენიშვნა
Capatect-Fassadenputz სტანდარტული დატვირთვის პირობებში უზრუნველყოფს დაცვას ხავსისა და სოკოსგან. მეტი დაცვის საჭიროების შემთხვევაში, ზედაპირი დაფარეთ ორმაგი ფენა ThermoSan-ით.
შრობის პროცესში წვიმისგან თავდასაცავად ზედაპირი შეფუთეთ.
Capatect-Fassadenputz-არ გამოდგება წყლის დატვირთვის მქონე ჰორიზონტალური ზედაპირებისათვის.

უსაფრთხოების ზომები

უსაფრთხო გამოყენების წესები
შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას. დატანის და შრობის პროცესი უნდა მიმდინარეობდეს კარგად ვენტილირებად გარემოში. არ შეჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ გამოყენების დროს. თვალში ან კანზე მოხვედრის შემთხვევაში კარგად დაიბანეთ წყლით. არ დაუშვათ ნარჩენების კანალიზაციაში, წყალში ან ნიადაგში მოხვედრა. ხელსაწყოები და ჭურჭელი გარეცხეთ წყლით და საპნით გამოყენებისთანავე. არ შეისუნთქოთ შეფრქვევის დროს წარმოქმნილი “ღრუბელი”. დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ პროდუქტის უსაფრთხოების ფურცელი.

უტილიზაცია
მეორადი გადამუშავებისათვის ჩააბარეთ მხოლოდ ცარიელი შეფუთვა. საღებავის ნარჩენი თხევადი მასა შესაძლებლია უტილიზირებულ იქნას, როგორც ლაქის ან საღებავის დანაკარგი, გამხმარი ნარჩენი კი - როგორც გამხმარი საღებავი, ან სამშენებლო ნაგავი.

პროდუქტის კოდი საღებავები და ემალები
M-DF02

ტექნიკური კონსულტაცია
მოცემული ტექნიკური ინფორმაციის ფარგლებში შეუძლებელია მოცემული იქნას რჩევა პრაქტიკაში არსებული ყველა ზედაპირის და მათი დამუშავების შესახებ. იმ შემთხვევაში, თუკი დასამუშავებელი ზედაპირი არ არის შესული ამ ინფორმაციაში, კონსულტაციისათვის მიმართეთ Caparol-ის ოფისს, ან ადგილს, სადაც მოხდა პროდუქტის შეძენა. კომპანია Caparol-ი სიამოვნებით გაგიწევთ კონსულტაციას კონკრეტულ შემთხვევასთან დაკავშირებით.

შპს კაპაროლ ჯორჯია
ალ. ქართველიშვილის ქ. N8, 0198 თბილისი საქართველო, ტელ:+995 790 803337, ელ-ფოსტა: office@caparol.ge

Sylitol-Finish

Для погодоустойчивых покрытий на силикатной основе.

Описание продукта

Область применения

Краски Sylitol являются материалами для покрытий, готовыми к нанесению, на силикатной основе, которые содержат в качестве вяжущего вещества жидкое калиевое стекло с органическими стабилизаторами и подходят для покрытий поверхностей фасадов. Фасадные краски Sylitol соответсвуют по своему составу стандарту DIN 18363, абз. 2.4.1.

Краски Sylitol образуют покрытия, стойкие к атмосферным воздействиям, обладают хорошей кроющей способностью, высокой степенью белизны, светостойкой пигментацией и высокой степенью диффузии. Краски Sylitol хорошо подходят для покрытий на неокрашенных минеральных штукатурках, прочных природных строительных камнях без высолов, наружных зонах кирпичной кладки из силикатного кирпича и песчаника, и для восстановления старых несущих силикатных красок и штукатурок.

Свойства

- атмосферостойкая;
- обладает сорбционной способностью;
- пропускающая CO_2;
- с удвоенным окремнением – усиленная кварцем;
- хорошая адгезия, благодаря окремнению с минеральными подложками;
- очень легко наносится;
- невоспламеняемая, A2 согласно стандарту DIN 4102 (фасадные краски Sylitol)

Упаковка

- **Фасадная краска Sylitol-Finish:** база 1 - 10 л; база 3 - 9,4 л

Цвет

Фасадная краска Sylitol-Finish: Фасадная краска Sylitol-Finish колеруется машинным способом в системе ColorExpress во все популярные цветовые коллекции. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. На основаниях находящихся в одной плоскости применять материал только одной производственной партии (см. чардж-номер на упаковке). Сочным интенсивным оттенкам присуща ограниченная укрывистость. Поэтому при таких оттенках рекомендуется предварительно наносить кроющее покрытие на белой базе, заколерованной в наиболее приближенный к финишному пастельный оттенок. Возможно потребуется второе кроющее покрытие.

Светостойкость цветовых оттенков согласно памятки BFS № 26:

Класс: B Группа: 1

Степень глянца

Матовая, G_3

Хранение

В прохладном месте, не подверженном воздействию заморозков.

Вскрытые упаковки следует хранить хорошо закрытыми. Хранить материал только в пластиковой упаковке.

Гарантийный срок хранения в оригинальной упаковке: 12 месяцев.

Технические параметры

По стандарту DIN EN 1062:

- Максимальная величина зерна: < 100 мкм, S_1
- Плотность: **Sylitol-Finish:** прибл. 1,5 г/см^3
- Толщина сухого слоя: 100–200 мкм, E3
- Водопроницаемость (w): **Sylitol-Finish:** ≤0,1 [кг/(м^2 · час^{0,5})] (низкая), W_3 .

Дополнительные продукты

Концентрат Sylitol-Konzentrat 111

Sylitol-Minera

Sylitol-Compact

Применение

Фасадная краска Sylitol-Fassadenfarbe:
Усиленная силоксаном.
Материал покрытия на силикатной основе для необычайно стойких к мелению, высокоукрывистых фасадных покрытий с высокой устойчивостью к кислым реагентам, содержащимся в атмосфере, и обладающим вредным воздействием на покрытия. Особенно хорошо подходит для реставрации старых построек, исторических объектов, минеральных теплоизолирующих штукатурок, а также наружных зон кирпичной кладки из силикатного кирпича и песчаника.

Фасадная краска Sylitol-Finish:
Модифицированнся дисперсионная силикатная краска для колеровки машинным способом в системе ColorExpress, для цветных, матовых, высокоукрывистых покрытий на минеральных штукатурках и лакокрасочных покрытиях.

Подходящие подложки

Основания должны быть прочными, чистыми, сухими и без разделяющих субстанций.

Подготовка подложки

Чтобы получить покрытия, равномерные по цветовым оттенкам, следует отрегулировать равномерность впитывающей способности основания. Поверхности штукатурок, получаемых набрызгом и штукатурок с начёсом после грунтовки, осуществляемой с раствором Sylitol-Konzentrat 111/вода, разбавленных в соотношении 2 : 1, требуют нанесения промежуточного слоя, выравнивающего структуру и выполняемого средством Sylitol-Minera с использованием наката роликом. На поверхности штукатурок, прошедших фазу многочисленных исправлений и покрытых небольшими трещинами, требуется нанесение от 1-го до 2-х затягивающих промежуточных слоев, осуществляемых с использованием средства Sylitol-Minera.

На гладких поверхностях нанесение покрытия на основе Sylitol-Minera рекомендуется выполнять при помощи щетки, а на шероховатых поверхностях – при помощи валика. Во избежание образования заметных стыков при обработке больших площадей следует использовать достаточное количество маляров, а нанесение осуществлять методом «сырое по сырому» за один проход. При использовании материала, колеруемого самостоятельно, для предотвращения получения различия в цветовых оттенках, рекомендуется сразу смешивать друг с другом общее требуемое количество краски.

Новые штукатурки растворных групп P Ic, P II и P III:
Новые штукатурки следует покрывать, как правило, через 2 недели, при температуре около 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %, после достаточной их выдержки.При неблагоприятных погодных условиях, вызванных, например, дождем и ветром, продолжительность сушки штукатурного слоя соответственно увеличивается.

Мелящиеся штукатурки:
На поверхностях с мелением, или на поверхностях с так называемым омеленным слоем, снижающим адгезию, следует провести его удаление флюатированием с использованием продукта Histolith® Fluat, а затем промыть поверхность.

Штукатурки со спекшейся коркой:
Спекшуюся корку, распознаваемую по ее слабоблестящей поверхности, следует удалить флюатированием с использованием продукта Histolith® Fluat, а затем промыть поверхность.

Устранение дефектов штукатурки:
При устранении открытых трещин и ремонте поврежденных поверхностей штукатурки следует обратить внимание на то, чтобы ремонтный раствор соответствовал по своему типу и структуре старой штукатурке.

Для ремонта штукатурки особенно хорошо подходят готовые сухие строительные растворы на основе трассо-известково-цементного состава. Места, где было проведено исправление дефектов, должны перед окраской хорошо связаться и просохнуть. Все отремонтированные участки следует покрыть флюатированием продуктом Histolith® Fluat и промыть. При этом следует обратить внимание на то, чтобы флюатирование выходило на 1-2 ширины кисти за участок ремонта. На больших участках, где необходимо устранить дефекты штукатурки, следует всегда флюатировать всю поверхность (старая и новая штукатурка), а затем промывать ее.

Старые минеральные покрытия:
Прочно сцеплённые старые лакокрасочные покрытия следует очищать сухим или влажным способом.
Лакокрасочные минеральные покрытия, тронутые временем, и более не обладающие прочным сцеплением, удаляются сошлифовыванием, соскребанием или стравливанием, а вся поверхность после этого хорошо промывается струей воды. Нанесение грунтовки осуществляется концентратом Sylitol-Konzentrat 111, с разбавлением водой в соотношении 2 : 1.

Старые покрытия на основе дисперсионных красок, не обладающие несущей способностью:
Удалить без остатка подходящим методом, например, механически или методом стравливания с последующей очисткой струей горячей воды под давлением, с соблюдением местных предписаний.
Протравленные, не впитывающие основания прогрунтовать средством Sylitol-Minera.
Протравленные, сильно впитывающие основания прогрунтовать упрочняющей грунтовкой Sylitol-Konzentrat 111, разбавив ее в соотношении 2 : 1 водой. Промежуточное покрытие производится средством Sylitol-Minera.

Старые матовые покрытия на основе дисперсионных красок, обладающие несущей способностью:
Удалить загрязнения и легкое меление струей воды под давлением, или другим подходящим методом, с соблюдением законодательных предписаний. Промежуточное покрытие производится средством Sylitol-Compact.

Штукатурки с песчаной осыпью на поверхности:
Произвести обработку поверхности щеткой, насухую, а затем промыть всю площадь струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний.

Старые прочные штукатурки растворных групп P Ic, P II и P III:
Загрязненные поверхности очистить вручную или машинным методом, с соблюдением законодательных предписаний, например, струей воды под давлением или водяной струей высокого давления с добавкой песка. Очистка с использованием водяной струи высокого давления с добавкой песка возможна только для штукатурок растворных групп PII и PIII:
Штукатурки, имеющие повреждения водорослями или грибками, следует очистить струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний, и обработать в соответствии с инструкцией, средством Capatox. При необходимости использовать специальную краску с фунгицидом и альгицидом типа ThermoSan.

Штукатурки теплоизоляционных систем на минеральной и силикатной основе:
Загрязненные поверхности и поверхности, поврежденные водорослями, очистить струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний, с небольшим давлением, при необходимости с применением чистящего средства. Не предпринимать механической очистки.
Штукатурки, имеющие повреждения водорослями или грибками, обработать средством Capatox, в соответствии с инструкцией. При необходимости произвести покрытие специальной краской с фунгицидом и альгицидом типа ThermoSan.

Кладка из силикатного кирпича:
Для окрашивания подходят только кладка из морозостойкого кирпича без чужеродных включений и пигментных вкраплений, таких как песок или глина. Швы должны быть выполнены без трещин и не должны содержать никаких герметиков или других субстанций, снижающих адгезию. Высолы удалить сухим способом с помощью щетки.
Все поверхности с мелением, или поверхности с так называемым омеленным слоем, следует обработать с использованием средства Histolith® Fluat, а затем промыть поверхности.
Состыковки с кровлей, окнами и полом должны быть выполнены в соответствии с директивами союза производителей силикатного кирпича.

Обработка кладочных камней:
Природные строительные камни должны быть прочными, сухими и освобождены от всех высолов и разрушений. Природные строительные камни , имеющие на поверхности следы выветривания и разрушений, должны быть укреплены перед нанесением краски многократной обработкой средством Histolith® Steinfestiger. Загрязненные камни очистить струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний. Ремонт поверхности камней следует производить не штукатурным раствором, а материалами, являющимися заменителями камней. Места, где было проведено исправление дефектов, должны быть хорошо связаны, а перед окрашиванием обработаны флюатированы и промыты.

Поднимающаяся влажность:
Фасадные покрытия разрушаются из-за поднимающейся влажности. Длительная защита покрытия достигается за счет создания горизонтального уплотнения. Хорошую и длительную защиту покрытия обеспечивает применение системы санирования, например, программа Histolith® Trass-Sanierputz.
Особое преимущество на старых зданиях дает создание зон просушки и вентилирования за счет заполнения слоем гравия в гравийном фильтре между цоколем и почвой.

Метод нанесения

- **Sylitol-Finsh**, как финишное покрытие, наносится валиком или кистью.

Безвоздушное нанесение:
Угол напыления: 50° 50°
Форсунка: 0,025–0,031"
Давление при распылении: 150 – 180 бар
При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.

Структура покрытия

Обработка:

Финишное покрытие Sylitol-Finish:
На штукатурках со слабым и равномерным впитыванием, на лицевой кладке из силикатных кирпичей и на грунтуемых основаниях:
Грунтовка осуществляется после соответствующей предварительной обработки средством Sylitol-Finish , разбавленным максимум на 10 % средством Sylitol-Konzentrat 111. Финишное покрытие осуществляется концентратом Sylitol-Konzentrat 111, разбавленным максимум на 3%.

На штукатурки, сильно и неравномерно впитывающие, штукатурки с песчаной осыпью:
После соответствующей предварительной обработки нанести грунтовку, состоящую из смеси из двух частей концентрата Sylitol-Konzentrat 111 и одной части воды. Покрытие наносить втиранием щеткой. Для сильно впитывающих штукатурок покрытие наносить дважды методом « сырое по сырому». Промежуточное покрытие осуществляется концентратом Sylitol-Konzentrat 111, разбавленным максимум на 10 %. Финишное покрытие осуществляется концентратом Sylitol-Konzentrat 111, разбавленным максимум на 3%.

Расход

Фасадная краска Sylitol-Finish: прибл. 150–200 мл/м^2 на один проход на гладких основаниях. На шероховатых основаниях расход будет соответственно больше.

Точный расход определяется путем пробного нанесения.

Условия применения

Нижний температурный предел при обработке и высыхании:
Температура воздуха и основания должна быть порядка +8 °C.

Сушка/время сушки

Продолжительность сушки между отдельными нанесениями краски и покрытием:
При 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % следует выждать 12 часов между отдельными окрашиваниями, через 24 часа они становятся стойкими к дождю. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

Чистка инструментов

Рабочие устройства и инструменты после применения сразу промыть водой, при необходимости использовать моющие средства. Во время перерывов в работе инструменты следует погрузить в краску или в воду.

Замечание

Не производить обработку под прямым солнечным излучением, дождем, чрезвычайно высокой влажности воздуха (сырости, образующейся при конденсации тумана) или сильном ветре. При необходимости следует укрыть подмостки сетчатым тентом. Проявлять осторожность при опасности заморозков. Неподходящими в качестве оснований для нанесения являются лакокрасочные покрытия, основания с высолами, полимерные материалы и древесина. Не подходит для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды. На поверхностях с малым уклоном проследить за тем, чтобы был обеспечен безупречный сток воды. При наличии темных оттенков механическое воздействие приводит к появлению светлых следов (царапин) на поверхности. Это является свойством, специфичным для всех матовых фасадных красок.

На плотных, холодных основаниях или при замедлении просыхания, обусловленного погодными условиями, на поверхности покрытия могут возникнуть желтоватые/прозрачные, слегка блестящие и липкие следы потеков вспомогательных веществ, вызванных влажностной нагрузкой (дождь, конденсат, туман). Эти вспомогательные вещества являются водорастворимыми и удаляются самостоятельно достаточным количеством воды, например, после многочисленных сильных дождей. Это не оказывает негативного влияния на качество просохшего покрытия. Если же все же будет проводиться непосредственная обработка покрытия, то следы потеков/вспомогательных веществ следует предварительно замочить, а затем, после небольшого времени воздействия, смыть без остатка. Дополнительное грунтовочное покрытие наносится средством CapaGrund Universal. При выполнении покрытия при подходящих климатических условиях эти следы потеков не образуются.

Рисунок фактуры на поверхности и дефектные места зависят от многих факторов и в связи с этим неизбежны (см. памятку BFS № 25).

Совместимость с другими материалами:
Чтобы достичь специальных свойств, продукты семейства Sylitol нельзя использовать/ смешивать с другими материалами.

Меры по защите смежных поверхностей:
Тщательно защитить смежные с окрашиваемой поверхности в особенности такие как стекло, керамику, лаковые покрытия, клинкер, натуральный камень, металл, натуральную или покрытую лазурью древесину. Брызги следует сразу же смыть чистой водой. При сильном ветре и особенно при нанесении роликом или распылителем, подмостки следует укрыть тентом.

Конструктивные меры:
Выступающие конструкции, такие, как карнизы, подоконники, верхние ряды каменной кладки и т.д., должны быть надлежащим образом конструктивно защищены, чтобы предотвратить образование загрязнений или сильное пропитывание стены влагой.

Импрегнация:
Вода, просачивающаяся сквозь щели уплотнения, в течение длительного времени, самым негативным образом влияет на стойкость покрытия. Посредством гидрофобизации областей, подверженных воздействию влаги, средством Disboxan 452 Wetterschutz, существенным образом улучшается стойкость покрытия. Импрегнацию следует выполнять не ранее чем через 10 дней, требующихся для сушки предыдущего покрытия. И очищенные поверхности камней защищаются от преждевременных отложений, внедрения вредных веществ и высокой нагрузки от воды, просачивающейся сквозь щели уплотнения, с использованием силоксанового пропитывающего состава Disboxan 452 Wetterschutz.

Поверхности с высолами:
При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

Замечание

Указания для безопасного применения

Только для Sylitol-Finish:
Вредна для водных организмов, в водоемах может оказывать длительное вредное воздействие. Не допускать попадания в руки детей. При попадании в глаза немедленно промыть водой и проконсультироваться с врачом. При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды и мыла.
Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву. Защищать глаза и кожу от попадания брызг краски. При проглатывании немедленно воспользоваться медицинской помощью, так как кишечная микрофлора может быть нарушена. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультом. Тщательно укрыть смежные с окрашиваемой поверхности. Брызги на лаках, стекле, керамике, металле, натуральном камне сразу же промыть водой.

Внимание (Информация по состоянии техники при печати)

Хранить в местах, недоступных для детей.
Защищать глаза и кожу от попадания брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву. Тщательно укрыть смежные с окрашиваемой поверхности. Брызги на лаках, стекле, керамике, металле, натуральном камне сразу же промыть водой. Более подробные сведения представлены в памятке по безопасности.

Утилизация

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, засохшие остатки материала могут быть утилизированы как засохшие краски или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

- **Sylitol-Finish:** (кат. A/c: макс. 40 г/л ЛОС (2010)). Этот продукт содержит макс. 15 г/л ЛОС.

Декларация состава

Жидкое калиевое стекло, дисперсия на основе акриловой смолы, минеральные пигменты и наполнители, вода, добавки.

Подробные информации

См. паспорта безопасности.

Техническая консультация

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Центр обслуживания

Тел.:+7 495 660 08 49
Факс:+7 495 6455799
e-mail: daw@daw-se.ru

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru
ИУП "Диском", BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест»,тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by
ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua
SIA DAW Baltica Mellužu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrunis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv

Putzgrund 610

Водоразбавляемая, адгезионная, наполненная, специальная грунтовочная краска для минеральных наружных и внутренних поверхностей с несущей способностью.

Описание продукта

Область применения

Для нанесения хорошо укрывистых, шероховатых грунтовочных покрытий на обладающие несущей способностью минеральные наружные и внутренние поверхности.

Применяется специально в качестве придающего адгезию предварительного покрытия при последующем нанесении покрытий из штукатурок на основе синтетической смолы, силиконовой смолы, дисперсионных силикатных штукатурок, минеральных штукатурок и штукатурок с цветными камнями, что значительно облегчает нанесение и структурирование этих материалов и повышает производительность на единицу поверхности.

Подходит для систем теплоизоляции Capatect-WDV-System A+B, Capatect-VHF-System (см. таблицу на странице 2). Кроме того, при применении продукта на наружных поверхностях снижается водопоглощающая способность подложки, т.к. вода, проникающая через дефектные участки структурной штукатурки, задерживается грунтовочным слоем.

Putzgrund 610 применяется, также, в качестве придающего структуру грунтовочного покрытия, при нанесении лазури Arte-Lasur и Deco-Lasur, а также в качестве грунтовочного покрытия при нанесении материалов Capadecor-Putz и Capadecor Calcino-Decor.

Свойства

- атмосфероустойчивый,
- водоотталкивающий,
- обладает хорошей укрывистостью,
- с высокой адгезией,
- разбавляется водой,
- экологически чистый,
- со слабым запахом,
- колеруется в системе ColorExpress.
- «Не горючий» или «трудно воспламеняемый» в зависимости от структуры системы Capatect-WDV-System или Capatect-VHF-System.

Связующее

Дисперсия синтетического материала в соответствии с DIN 55945

Упаковка

Белый цвет: 8, 16 и 25 кг.
ColorExpress: база 3 (8 кг, 25 кг)

Цвет

Белый

Putzgrund 610 колеруется максимум 25% CaparolColor Vollton- und Abtönfarben или AmphiColor Vollton- und Abtönfarben.

Putzgrund 610 колеруется автоматически в установке ColorExpress во все оттенки цветовых коллекций: от светлых тонов до тонов с коэффициентом яркости 70.

Хранение

В прохладном месте, но не на морозе.

Технические параметры

- Плотность: ок. 1,6 г/см^3



Применение

Подготовка подложки	Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Для определения пригодности продукта для различных подложек обратитесь к нашей технической информации № 650 «Подложки и их предварительная обработка». Новые минеральные штукатурки и грунтовочные штукатурки в зависимости от времени года и температуры не обрабатывать минимум 2-4 недели. На наружные грубо пористые, впитывающие поверхности или поверхности с легкой песчанной осыпью следует нанести грунтовочное покрытие OptiGrund. На поверхности с песчаной или мучной осыпью следует нанести грунтовочное покрытие Dupa-grund, на СФТК - AmphiSilan-Putzfestiger. На внутренние мягкие гипсовые подложки следует нанести грунтовочное покрытие Caparol Tiegrund TB. На поверхности с водорастворимыми красящими веществами нанести грунтовочное покрытие Caparol Filtergrund grob. На нормально впитывающие, обладающие несущей способностью поверхности нанести покрытие без предварительного грунтования.
Метод нанесения	

Верхние штукатурки		цветовой тон штукатурки	Промежуточное покрытие Putzgrund 610 при армирующем слое:										
			190	**186**	**86R**	**133 LEICHT**	**700**	**699**	**Longlife Spachtel**	**Orca Spachtel**	**Carbon-Spachtel**	**CarboNit**	**ArmaReno Sockel**
Органические штукатурки	**ThermoSan Fassadenputz R, K**	белый цветной	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	5 5	4 2	4 2	1 2
	AmphiSilan-Fassadenputz R, K	белый цветной	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	-	4 2	4 2	1 2
	AmphiSilan-Fassadenputz Fein	белый цветной	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	-	4 2	4 2	1 2
	Muresko Fassadenputz K	белый цветной	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	-	4 2	4 2	1 2
	Sylitol-Fassadenputz R, K	белый цветной	3, 4 2,3,4	3, 4 2,3,4	3,4 2,3,4	3, 4 2, 3, 4	3, 4 2,3,4	1 2	1 2	-	1 2	1 2	3, 4 2, 3, 4
	Capatect SISI Fassadenputz K	белый цветной	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	-	4 2	4 2	1 2
	Capatect Fassadenputz R, K	белый цветной	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	-	4 2	4 2	1 2
	Capatect Fassadenputz Fein	белый цветной	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	-	4 2	4 2	1 2
	Capatect-Buntstein-Sockelputz	цветной	2	2	2	2	–	2	2	-	2	2	2
Минеральные штукатурки	**Capatect-Mineral-Leichtputz R, K**	белый	3, 4	3, 4	3.4	3, 4	3, 4	–	-	-	–	–	3, 4
	Capatect-Mineralputz R, K	белый	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	–	-	-	–	–	3, 4
	Capatect-Mineral Fassadenputz R, K	серый	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	-	-	3, 4
	Capatect-Mineral-Leichtputz K Winter	естественно белый	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	–	-	-	–	–	3, 4
	Capatect-Modellier-und Spachtelputz 134	белый	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	-	-	3, 4
	Capatect-ArmaReno 700	белый	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	–	-	-	–	–	3, 4
	Capatect-Feinspachtel 195	светло-серый	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	–	-	-	–	–	3, 4
	Capatect-Edelkratzputz K40	белый цветной	– –	– –		3, 4 3, 4	– –	– –	- -	- -	– –	– –	– –

1 = грунтование требуется
2 = грунтование требуется в цветовом тоне заключительного покрытия
3 = грунтование требуется при очень сухих и теплых атмосферных условиях в качестве защиты от обезвоживания финишного слоя
4 = грунтование требуется, если армирующий слой долгое время находился без защиты и обветрился (например, при длительном перерыве в работе при наступлении зимы)
5 = грунтование не требуется
- = комбинация невозможна

Разбавление

Разбавлять только водой.

Структура покрытия

В качестве грунтовочного и промежуточного покрытия продукт разбавляется макс. 10% водой до получения требуемой консистенции. При последующем нанесении цветных покрытий из штукатурок на основе синтетической смолы, силиконовой смолы, дисперсионно-силикатных штукатурок, минеральных штукатурок и штукатурок с цветными камнями или штукатурок Capadecor VarioPutz продукт Putzgrund 610 необходимо отколеровать в тон заключительного покрытия.

Расход

На гладкой поверхности ок. 250 – 350 г/м^2 в зависимости от подложки и способа нанесения.
На шероховатой поверхности расход соответственно больше.
Точный расход определяется при пробном нанесении на объекте.

Условия применения

Нижний предел температуры при нанесении и сушке:

+5°C для окружающего воздуха и подложки.

Сушка/время сушки

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65% через 12 часов поверхность может подвергаться дальнейшей обработке.

При более низкой температуре воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки.

Инструменты

Может наноситься кистью и валиком. После применения рабочие инструменты сразу помыть водой.

Замечание

Putzgrund 610 не пригоден для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергающиеся воздействию воды.

При применении продукта Caparol-Tiefgrund TB в помещении может появиться типичный запах растворителя, поэтому обеспечьте достаточную вентиляцию. В чувствительных областях применяйте продукт AmphiSilan-Putzfestiger со слабым запахом, не содержащий ароматических углеводородов.

Совместимость:

Чтобы сохранить специальные свойства продукта, Putzgrund 610 можно смешивать только с колерами CaparolColor Vollton- und Abtönfarben или колеровать в системе ColorExpress. Не добавлять другие материалы!

Замечание

Внимание (Информация по состоянии техники при печати)

Хранить в недоступном для детей месте.
При попадании в глаза сразу промыть водой.
Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву.
Дополнительные сведения: см. паспорт безопасности.

Утилизация

Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта можно утилизировать как остатки красок на водной основе, засохшие остатки - как строительные отходы или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

для данного продукта (кат. A/a): 30 г/л
Этот продукт содержит макс. 10 г/л VOC

Код продуктов ЛКМ

M-GP01

Декларация состава

Дисперсия акриловой смолы, диоксид титана, карбонат кальция, силикаты, вода, вспомогательные средства для образования плёнки, добавки, консерванты.

Техническая консультация

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Центр обслуживания

Тел.:+7 495 660 08 49
Факс:+7 495 6455799
e-mail: daw@daw-se.ru

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru
ИУП "Диском", BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест»,тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by
ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua
SIA DAW Baltica Mellužu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrunis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv