



Адгезионная грунтовка CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua

Тип

Водорастворимая, матовая, способствующая адгезии специальная грунтовка на основе специальной комбинации связующих веществ.

Назначение

Способствующая адгезии грунтовка по старым дисперсионным покрытиям, старым лакокрасочным покрытиям, цинку, пластмассовым поверхностям, таким как, например, непластифицированный/твердый поливинилхлорид, алюминий, медь и по многим другим критическим поверхностям перед последующим покрытием акриловым или алкидным смоляным лаком. Применение внутри и снаружи помещений.

Характеристики материала

Экологически безвредный, со слабым запахом, водорастворимый, матовый, не содержащий бессвинцовый и не содержащий хрома согласно DIN 55944, хорошая прочность сцепления / очень хорошее прилипание к критическим поверхностям, легкое применение, хорошо шлифуется, диффундирующий, хороший розлив, быстро сохнувший, на грунтовку может наноситься не содержащий ароматических соединений покровный лак на водной основе и на основе растворителей из программы цветовых тонов CD-Color.

Размеры тары: 0,75 л / 2,50 л

Оттенки: белый
серый (примерно Ral 7001)

Оттенки можно смешивать друг с другом.

Срок хранения: В холодном, сухом и защищенном от минусовых температур месте в оригинальной таре не менее 1 года.



Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Степень глянца: | матовый / < 10 ед. (угол 85°) |
| Вязкость: | готовое к применению состояние |
| Расход: | около 120 мл / м ² / покрытия на вертикальной гладкой поверхности |
| Разбавление: | при необходимости чистая холодная вода макс. 5 % |
| Температура нанесения: | не менее +8°C (окружающая температура и температура объекта) |
| Плотность: | около 1,33 г / см ³ |

Высыхание при относительной влажности

20°C / 60 %: высохший от пыли примерно через 1-2 ч

до твердой пленки примерно через 10-12 ч

сухой / можно повторно покрывать примерно через 8 -14 ч

Низкие температуры и / или плохая приточная и вытяжная вентиляция могут отрицательно сказаться на процессе высыхания.

Инструмент: кисточки, валики, пульверизаторы

Мойка инструмента: сразу же после применения водой; можно добавить немного поверхностно-активных веществ (например, Pril). Особенно тщательно промыть пульверизатор. Из-за короткого времени подсушивания водорастворимых лакокрасочных материалов необходима промежуточная мойка инструмента, в частности при перерывах в работе.

Нанесение

Работы выполнять только при подходящих рамочных условиях (например, не при слишком высокой влажности воздуха, окружающей температуре или при слишком холодных окрашиваемых элементах (температура ниже точки росы)).

Нанесение кисточкой / валиком / пульверизатором

Безвоздушное напыление: в неразбавленном состоянии, при необходимости разбавить 3 – 5 % воды.

Размеры распылительной форсунки примерно 0,009–0,011 дюймов.

Рабочее давление примерно 160 бар (зависит от пульверизатора).

Краскопульт низкого давления с высоким потреблением сжатого воздуха:

отрегулировать вязкость распыления водой примерно до 60 сек. в вискозиметрической воронке 4 мм.

Распылительная форсунка 1,8 мм

Рабочее давление примерно 0,55 бар.

Краскопульт высокого давления:

отрегулировать вязкость распыления водой примерно на 40-50 сек. в вискозиметрической воронке 4 мм

Распылительная форсунка 1,4 - 1,9 мм

Рабочее давление 3 - 4 бар.



Leistung verbindet

Предварительная подготовка поверхности / грунтовочное покрытие

Покрываемые основы / поверхности должны быть чистыми, сухими и прочными. Следует удалить вещества, препятствующие сцеплению, такие как грязь, воск и смазку (см. для этого правила выполнения подрядно-строительных работ DIN 18363, часть C). Проверить несущую способность окрашиваемой поверхности.

Удалить отставшие, старые покрытия, обработать старые лакокрасочные покрытия щелочным чистящим средством, а затем основательно зачистить. Между нанесениями слоев покрытия выполнять промежуточное шлифование соответствующими абразивными материалами (шлифовальная шкурка, например, зернистость 280 или меньше / шлиф-листы на липучке, например, Mirca или 3M).

В случае неизвестных поверхностей мы принципиально рекомендуем создать поверхность-образец по согласованию с нашей технической сервисной службой. В таких случаях необходимо провести проверку прочности сцепления в соответствии с DIN EN ISO 2409.

Непригодные поверхности – это анодированный алюминий.

При сомнениях просим связаться с нашим технологическим отделом.

| Поверхность | Предварительная обработка | Пропитывание | Грунтовка |
|--|--|--------------|--------------------------------------|
| Цинк / оцинкованные поверхности | Очистка согласно инструкции-памятке № 5 федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей* | - | Адгезионная грунтовка Haftgrund Aqua |
| Алюминий / цветные металлы | Очистка согласно инструкции-памятке № 6 федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей ** | - | Адгезионная грунтовка Haftgrund Aqua |
| Старые лакокрасочные покрытия на акриловой и алкидной смоляной основе | Шлифование и чистка | - | Адгезионная грунтовка Haftgrund Aqua |
| Пластмассовые поверхности (например, непластифицированный / твердый поливинилхлорид) | Шлифование и чистка согласно инструкции-памятке № 22 федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей *** | - | Адгезионная грунтовка Haftgrund Aqua |

* Основательно очистить поверхности фасованным чистящим средством для цинка или аммиачным поверхностно-активным веществом с помощью искусственного абразивного волокна и промыть чистой водой (см. инструкцию-памятку № 5 федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей).

** Промыть нитрорастворителем алюминиевые поверхности с помощью кисточки. Дополнительно протереть чистой ветошью. Зашлифовать абразивным волокном (например, Scotch Brite). Удалить шлифовальную пыль ветошью, пропитанной растворителем; проверка: ветошь не должна темнеть от шлифовальной пыли (см. инструкцию-памятку № 6 федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей).

*** Из-за многообразия самых различных пластмасс / пластмассовых поверхностей просим обязательно связаться с нашим технологическим отделом. Обязательно соблюдать указания в инструкции-памятке № 22 федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей.



Относительно неуказанных поверхностей или в более тяжелых случаях просим проконсультироваться в нашем технологическом отделе или через наших сервисных сотрудников.

Агрессивные вещества, такие как, например, сильные кислоты, щелочи, дезинфицирующие средства, органические красители (такие как, например, чай, кофе, красное вино) могут привести к изменениям цветового тона. Это не влияет на функциональность лакокрасочной пленки.

Мы рекомендуем проводить соответствующее промежуточное шлифование между отдельными нанесениями покрытий (грунтовка / промежуточное покрытие / покровный слой).

Нанесение промежуточного покрытия и покровного слоя

Промежуточные покрытия и покровные слои внутри и снаружи помещений можно выполнять с применением водорастворимого лака серии CWS WERTLACK® Aqua Premiumline, такого как, например, Satinè Aqua PU Mix, Specosal Aqua Mix, или с применением лака, содержащего растворители, из профессионального ассортимента CWS WERTLACK® Premiumline / DELTA, такого как, например, Satinè / Specosal или DELTA Samtcolor / DELTA Buntdelta.

Характеристики безопасности

Классификация и маркировка приводятся в действующем паспорте безопасности, который можно скачать со странички <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html>.

Код изделия / GISCODE в соответствии с информационной системой об опасных веществах BG-BAU – GISBAU:

Смотри маркировку продукта, а также действующий паспорт безопасности (раздел 7.3).

Инструкции по применению согласно §14 Постановления об обращении с опасными веществами для их эксплуатации приводятся на страничке <http://www.wingis-online.de/>

Просьба соблюдать указания в паспорте безопасности

Специальные указания

Работы по нанесению покрытия следует выполнять только при подходящих погодных условиях (не при повышенной влажности воздуха, осадках, влажности от росы).

Покрываемые поверхности должны быть сухими, чистыми, прочными, не иметь расслаивающих веществ, внутренних напряжений и деформаций, а также трещин и солей.

При осуществлении работ просьба соблюдать правила выполнения подрядно-строительных работ, часть С, DIN 18363, а также соответствующие инструкции-памятки федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей, г. Франкфурт-на-Майне.

У покрытий визуально связанных поверхностей необходимо обратить внимание на совпадение партии и / или следует смешать или иметь необходимое общее количество лакокрасочного покрытия.

При нанесении лакокрасочного покрытия рекомендуется носить соответствующие индивидуальные средства защиты (см. действующий паспорт безопасности).

Не наносить на поверхности со стоячей водой или поверхности, подвергаемые продолжительному воздействию влаги.

Низкие температуры и / или плохая приточная и вытяжная вентиляция могут негативно сказаться на высыхании.



При нанесении покрытий на элементы из металла или цветных металлов необходимо учитывать точку росы или снижение температуры ниже точки росы.

Поверхности, у которых следует рассчитывать на водорастворимые вещества (например, никотин, конденсат смол, водяные пятна), необходимо изолировать грунтовкой Isogrund Aqua (см. техническую инструкцию-памятку).

В случае контакта лакокрасочной пленки с материалами, содержащими пластификаторы (дверные и оконные уплотнения и т.п.) необходимо получить от производителя уплотняющего профиля данные об отсутствии противопоказаний или выполнить пробное нанесение покрытия.

Во время нанесения и на фазе высыхания необходимо позаботиться о хорошей приточной и вытяжной вентиляции.

При недостаточной вентиляции и / или при применении материалов методом распыления следует использовать респиратор.

У шелковисто-глянцевых лакокрасочных материалов при механическом воздействии от среднего до сильного действия (поручни, стулья, столы и т.д.) может произойти цветное истирание, обусловленное системой.

В случае неизвестных или неуказанных поверхностей или в более тяжелых случаях просим проконсультироваться в нашем технологическом отделе или через наших сервисных сотрудников.

Общие указания

Приведенные выше данные составлены в соответствии с последним уровнем развития техники и технологии применения, и они включают в себя рекомендательные указания. Они описывают нашу продукцию и информируют об их использовании и применении.

Учитывая многообразие и различия соответствующих рабочих условий и применяемых материалов, мы не можем в своем описании предусмотреть каждый отдельный случай.

Для долговечности изделий необходимо выполнение своевременного ухода и работ по восстановлению.

Если мы однозначно в письменной форме не гарантируем особых свойств и пригодности нашей продукции для определенной цели применения, то наша рекомендательная памятка по применению в любом случае не носит обязательный характер, даже если она выполнена с должной компетенцией.

Из указанных выше данных не может вытекать юридическая ответственность.

Наши технические рекомендации по применению, добросовестно предоставляемые нами для поддержки покупателя / потребителя, исходя из нашего опыта в соответствии с настоящим уровнем развития техники, остаются на усмотрение покупателя.

Они не являются основанием для договорных юридических отношений и не несут дополнительных обязательств из договора купли-продажи. Кроме того, они не освобождают покупателя / потребителя от необходимости проведения под собственную ответственность проверки нашей продукции на ее пригодность для предусмотренной цели применения.

В остальном силу имеют наши Общие условия заключения сделок.

С появлением настоящей инструкции-памятки теряют силу все указания прежних изданий.

Консультация по поводу аллергии по телефону 02330 / 926 184.

По другим техническим справкам и информации просим обращаться по телефону 02330 / 926 285 (горячая линия) в наш технологический отдел.



Дополнительно можно посмотреть другую информацию на нашей страничке в интернет www.cd-color.de. Здесь Вы найдете все относящиеся к продукции технические инструкции-памятки и паспорта безопасности.

L - 1009-2 Haftgrund Aqua 080416 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

