



Защитный лак от атмосферного воздействия LUCITE® Wetterschutz plus

Тип

Дисперсионный лак на основе чистого акрилата.

Назначение

Шелковисто-матовое, водорастворимое, атмосферостойкое защитное лакокрасочное покрытие для всех ограничено точных по размерам деревянных элементов, таких как внутренние поверхности крыши, дощатая обшивка фасадов, деревянные балконы, обрамляющие заборы, оконные ставни, балки каркаса и для точных по размерам элементов, таких как окна и входные наружные двери.

А также для покрытия соединительных элементов из цинка и алюминия в области фасадов, таких как кровельные лотки или водосточные трубы.

Применение внутри и снаружи помещений.

Характеристики лака

- водорастворимый, экологически безвредный,
- очень легкое нанесение, хороший розлив,
- способный диффундировать,
- ливнестойкий,
- регулирующий в системе влагу,
- быстровысыхающий,
- очень хорошая адгезия,
- прямое прилипание к алюминию и оцинкованным поверхностям (например, кровельные лотки),
- надежное покрытие кромок,
- прочноэластичный,
- не происходит меление,
- нечувствительный к загрязнению,
- хорошая устойчивость к слипанию.

Размеры тары: 1,00 / 2,50 / 12,00 л



Готовые оттенки:	1000 T белый 1021 T черный 1031 T шведский красный 1061 T зеленый 1065 T цвета мха 1088 T коричневый 1089 T темно-коричневый
Оттенок смеси:	выбор оттенков при помощи технологии оттенков MixPlus в системе стандартных цветовых эталонов RAL, системе естественных цветов NCS и многих других распространенных на рынке коллекций оттенков.
Базовое обозначение:	0 = белый 1 = полубелый 3 = прозрачный

Все оттенки можно смешивать друг с другом. Проверить оттенки перед нанесением. Смешанные по заказу оттенки нельзя заменить.

Технические характеристики

Степень глянца:	около 30 единиц глянца / угол 60°
Плотность (20°C):	около 1,28 г/мл (белый) около 1,14 – 1,21 г/мл (смесь / зависит от оттенка)
Эквивалентная диффузии толщина воздушной прослойки:	толщина диффузии водяного пара = 0,28 м (относительно 2 слоев покрытия 130 мл каждый)
Вязкость:	готовая к применению
Расход:	около 130 мл / м ² / покрытия (на вертикальной гладкой поверхности / фактический расход можно определить только относительно объекта)
Температура нанесения:	не менее + 8°C
Хранение:	беречь мороза.

Характеристики применения

Перед применением тщательно перемешать.

Нанесение: кисточки, валики, пульверизаторы.

Высыхание при относительной влажности 20°C и 60 %:

высохший от пыли	примерно через 30 минут,
до твердой пленки	примерно через 2 часа,
можно повторно покрывать	примерно через: 3 - 4 часа,
полностью высох:	примерно через 8 часов.

При холодной, влажной погоде – соответственно более длительное время высыхания. При очень высокой влажности воздуха не выполнять работы по окраске.

Безвоздушное распыление: в неразбавленном состоянии



Размеры распылительной форсунки 0,008 – 0,011 дюйма
Рабочее давление примерно 160 бар (зависит от
пульверизатора).

Мойка инструмента: сразу же после применения водой.

Предварительная подготовка поверхности

Поверхность	Предварительная обработка	Грунтовка
Древесина снаружи, ограниченно точные размеры	Шлифование и чистка	Пропитывающая грунтовка DELTA Duratec Imprägniergrund **
Древесина снаружи, точные размеры	Шлифование и чистка	Пропитывающая грунтовка DELTA Duratec Imprägniergrund **
Древесина внутри помещений	Шлифование и чистка	Грунтовка для дерева LUCITE® Woodprimer plus*
Алюминий, цинк	Очистка согласно инструкции-памятке № 5/6 федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей	Защитный от атмосферного воздействия лак LUCITE® Wetterschutz plus

* При ожидаемых изменениях цвета покрытия от водорастворимых компонентов древесины (зависит от типа установленной древесины).

** При покрытии древесины с насыщенными компонентами вне помещений следует нанести дополнительный промежуточный слой грунтовки для древесины Lucite Woodprimer plus.

При покрытии деревянных панелей (потолки, и т.п.) принципиально невозможно исключить отслоений в области шпунтов из-за изменений размерности в древесине.

Это относится ко всем способным к пленкообразованию лакокрасочным материалам.

Структура покрытия

Поверхность	Предварительная обработка	Покровный слой
Древесина снаружи, ограниченно точные размеры	Защитный от атмосферного воздействия лак LUCITE® Wetterschutz plus	Защитный от атмосферного воздействия лак LUCITE® Wetterschutz plus
Древесина снаружи, точные размеры	Защитный от атмосферного воздействия лак LUCITE® Wetterschutz plus	Защитный от атмосферного воздействия лак LUCITE® Wetterschutz plus
Древесина внутри помещений	Защитный от атмосферного воздействия лак LUCITE® Wetterschutz plus	Защитный от атмосферного воздействия лак LUCITE® Wetterschutz plus
Алюминий, цинк	Защитный от атмосферного воздействия лак LUCITE® Wetterschutz plus	Защитный от атмосферного воздействия лак LUCITE® Wetterschutz plus

На точных по размерам элементах мы рекомендуем между нанесениями защитного от атмосферного воздействия лака LUCITE® Wetterschutz plus проводить соответствующую промежуточную шлифовку.

Дополнительная обработка от микроорганизмов

В виде наших дополнительных продуктов альгицид LUCITE® Algizid plus* и LUCITE® Algisan* (добавка и saniрующий раствор) мы предлагаем материалы, позволяющие выполнять санацию уже пораженных мхом, водорослями, грибом и лишайником поверхностей, а также дополнительную фунгицидную обработку наших изделий на месте. Благодаря применению наших добавок обеспечивается многократное сдерживание поражения поверхностей.



* Применять биоциды с соблюдением мер безопасности. Перед применением всегда посмотреть маркировку и ознакомиться с информацией об изделии.

Необходимо провести оценку непосредственной окружающей среды объекта и конструктивной защиты площади фасада.

Конструктивные меры должны уменьшить влажность, например, благодаря:

- достаточным выступам крыши и обшивки,
- целенаправленному отводу собираемой воды,
- исключению тепловых мостов,
- предотвращению образования конденсата,
- гладким поверхностям элементов,
- защите от брызг воды (цоколь, система цоколя, облицовка листовым металлом, карнизы, террасы).

Для предотвращения попадания влаги и грязи и последующего роста водорослей и грибка на поверхностях в различных зонах фасада необходимо проведение мероприятий по содержанию объекта в исправном состоянии:

- отвод с объекта поверхностной воды,
- очистка кровельных лотков,
- устранить повреждения водопроводов,
- проверить и, при необходимости, заменить уплотнительные элементы и деформационные швы,
- исключить образование на поверхности влаги (проверить дренаж),
- уборка снега,
- при необходимости очистка/мойка поверхностей фасада (например, при помощи паровой струйной обработки),
- удалить поверхностный растительный покров; создать свободную от озеленения зону не менее 3 м.

Для смешанных с добавками изделий действует код утилизации отходов 080111. Просим учитывать, что для материалов, содержащих биоциды, необходимо соблюдение особой осторожности (применение, хранение, утилизация и т.д.).

Запрещено применение изделий, содержащих биоциды, во внутренних помещениях. Смотрите для этого технические инструкции-памятки соответствующих добавок.

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 приводится на страничке <http://www.wingis-online.de/>

Просьба соблюдать указания в паспорте безопасности

Специальные указания

Нельзя превышать максимально допустимую влажность древесины 15 %.

Деревянные поверхности - это поверхности, подлежащие уходу:



необходима регулярная проверка и уход покрытых деревянных элементов с целью исключения повреждения элемента и / или лакокрасочной пленки.

Поэтому мы рекомендуем подвергать покрытые лакокрасочным материалом деревянные элементы постоянной квалифицированной оценке и немедленно устранять надлежющим образом дефекты, появившиеся на элементе или лакокрасочной пленке.

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 (в частности, инструкции-памятки федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей № 5, № 6 и № 18).

В случае выполнения работ на поверхностях, содержащих асбест, обязательно соблюдать Технические правила для опасных веществ TRGS 519.

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

Собираемую с поверхности крыши / или фасада воду, которая должна служить для полива декоративных и технических растений, просим отводить для этого лишь не менее чем через 12 месяцев периода службы нового покрытия / ремонтного покрытия.

У покрытий визуальнo связанных поверхностей необходимо обратить внимание на совпадение партии и / или следует смешать между собой необходимое общее количество лакокрасочного (например, для торца фасада).

Поверхности не должны иметь загрязнений, расслаивающих веществ, они должны быть сухими и прочными. Следует соблюдать правила выполнения подрядно-строительных работ, часть С, DIN 18363, абзац 3

Проверить несущую способность поверхности для покрытий. Необходимо удалить отставшее старое покрытие, почистить едким щелоком старые прочные лакокрасочные покрытия, и зачистить их.

До начала выполнения работ основательно очистить щелочным чистящим средством поверхности с сильными загрязнениями, такие как, например, копоть, никотин, смазка, масло и т.п. Соблюдать достаточное время высыхания!

Поверхности, у которых следует рассчитывать на водорастворимые вещества (например, никотин, конденсат смол или водяные пятна), необходимо до этого изолировать грунтовкой LUCITE® Multi-Primer.

Поверхности древесины, у которых следует рассчитывать на водорастворимые компоненты древесины, необходимо изолировать грунтовкой для древесины LUCITE® Woodprimer plus.

В случае неизвестных или неуказанных поверхностей мы рекомендуем проводить пробную окраску.

В случае контакта 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.

В тяжелых случаях просим до начала работ обратиться в нашу техническую сервисную службу или в технологический отдел.

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.

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



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

После сравнения с аналогичными материалами конкурентов мы можем лишь присоединиться к следующему всеохватывающему и принятому в отрасли высказыванию/ определению:

изделия на основе чистого акрилата устойчивы к атмосферным воздействиям в соответствии с DIN 18363. Предшествующее воздействие влаги может привести к концентрированному или частичному выделению из соответствующих покрытий водорастворимых смачивающих агентов. Образующиеся на поверхности белые, глянцевые и / или изменяющие цвет вымывания остаются водорастворимыми. Они, как правило, смываются от атмосферных воздействий. В зонах, не подвергаемых прямому атмосферному воздействию, указанные вещества можно удалить лишь ручным смыванием / щеткой с водой.

Действует общее правило, что покрасочные работы должны выполняться только при подходящих погодных условиях (не при слишком высокой влажности воздуха, осадках, собирающейся влаге и т.п.). В этой связи следует учитывать высказывания в соответствующей технической документации.

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 -2001-1 LUCITE® Wetterschutz plus 270917 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

