



№ L – 2001 – 2
Состояние на 07 / 2017



Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin

Тип

Шелковисто-глянцевый, на водной основе, толстослойный, универсальный лак на основе специального акрилата. Однокомпонентная система для грунтовки и покровного слоя внутри и снаружи помещений.

Назначение

Для нанесения высококачественного и рационального лакового покрытия на деревянные поверхности, деревянные материалы, непластифицированный / твердый поливинилхлорид, алюминий и цинк в виде двухслойной системы прямого прилипания. Может идеально применяться для переделки старых покрытий без дополнительной грунтовки.

Элементы снаружи помещений: внутренние поверхности крыши, облицовки фасада, окна и двери, перила, водосточные трубы, гаражные ворота и т.п.

Элементы внутри помещений: например, внутренние двери, окна, стеновые и потолочные панели, багеты и плинтуса.

Характеристики лака

- 2-слойный с прямым прилипанием,
- объемный, гладкий розлив,
- высокая стойкость, толщина плёнки свежего красочного покрытия до 200 мкм за одну операцию,
- стойкий к пожелтению - интенсивно белый цвет,
- прямое прилипание к алюминию и оцинкованным поверхностям (например, кровельные лотки),
- толстый слой с хорошим покрытием кромок,
- превосходная устойчивость к ультрафиолету и атмосферным воздействиям,
- почти без запаха,
- бессвинцовый и не содержит хрома.
- хорошая устойчивость к слипанию (идеально подходит для покрытия окон и дверей)
- соответствует DIN EN 71:2014 Безопасность игрушек; часть 3: Миграция определенных элементов.

Размеры тары: белый = 0,75 л / 2,50 л смесь = 1,00 л / 2,50 л



Оттенки:	готовый белый
Оттенки 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 (имеется около 2000 оттенков).
Базовое обозначение:	0 = прозрачный, 3 = белый.

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

Технические характеристики

Степень глянца:	шелковисто-глянцевый
Плотность (20°C):	около 1,28 г/мл (белый) около 1,14 – 1,21 г/мл (смесь / зависит от оттенка)
Вязкость:	готовая к применению
Расход:	около 140 мл / м ² / покрытия (на вертикальной гладкой поверхности / фактический расход можно определить только относительно объекта).
Температура нанесения:	не менее + 8°C
Хранение:	Хранить в сухом месте в оригинальной таре, беречь от мороза.

Характеристики применения

Нанесение:	кисточки, валики (перед применением тщательно перемешать).	
Высыхание при относительной влажности 20°C и 60 %:	высохший от пыли	примерно через 30 минут,
	можно повторно покрывать	примерно через: 4 часа.
	При холодной, влажной погоде – соответственно более длительное время высыхания. При очень высокой влажности воздуха не выполнять работы по окраске.	
Мойка инструмента:	сразу же после применения водой.	



Предварительная обработка поверхности

Поверхность	Предварительная обработка	Предварительная окраска
Древесина снаружи, ограниченно точные размеры	Шлифование и чистка	Пропитывающая грунтовка DELTA® Imprägniergrund 1.02 **
Древесина снаружи, точные размеры	Шлифование и чистка	Пропитывающая грунтовка DELTA® Imprägniergrund 1.02 **
Древесина внутри помещений	Шлифование и чистка	Изоляционная грунтовка CWS WERTLACK® Isogrund Aqua *
Непластифицированный/ твердый поливинилхлорид	Шлифование и чистка	-
Старые покрытия	Шлифование и чистка	-
Алюминий, цинк	Очистка согласно инструкции-памятке № 5/6 федеральной комиссии по краскам и защите материальных ценностей	-

* 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 изоляционной грунтовки CWS WERTLACK® Isogrund Aqua *.

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	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
Древесина снаружи, точные размеры	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
Древесина внутри помещений	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
Непластифицированный/ твердый поливинилхлорид	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
Старые покрытия	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
Алюминий, цинк	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	Высококачественный лак CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin

У точных по размерам элементов мы рекомендуем между нанесениями высококачественного лака CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin проводить соответствующую промежуточную шлифовку.



Дополнительная обработка от микроорганизмов

Имея наши дополнительные продукты 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 смотреть 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 приводятся 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 надлежащим 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).

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

У покрытий визуально 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 едким щелоком 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 изоляционной грунтовкой CWS WERTLACK® Isogrund Aqua.

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 специального акрилата устойчивы к атмосферным воздействиям в соответствии с DIN 18363. Прежнее воздействие влаги может привести к концентрированному или частичному выделению из соответствующих покрытий водорастворимых смачивающих агентов.

Образуемые 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 -2001-2 CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin 200717 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



Leistung verbindet