



№ L – 3030 – 1  
Состояние на 07 / 2017

## Высококачественный лак CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU

### Тип

Стойкий к царапинам, водорастворимый, шелковисто-глянцевый 1К – полиуретановый специальный цветной лак.

### Назначение

Для нанесения высококачественного покровного слоя на деревянные поверхности, деревянные материалы, минеральные поверхности, металлы, цветные металлы и твердые пластмассы после соответствующей предварительной обработки поверхности и ее грунтовки.

Для применения внутри и снаружи помещений.

### Характеристики лака

- превосходная твердость поверхностного слоя, особенно хорошо подходит для защиты поверхностей, подвергаемых сильным воздействиям (весьма сниженный эффект написания, прежде всего у интенсивных оттенков краски),
- устойчивый к поту рук,
- хорошая устойчивость к слипанию,
- особенно хорошая кроющая способность,
- стойкий к воздействию щелочей,
- стойкий к воздействию обычных бытовых моющих средств,
- стойкий к атмосферным воздействиям,
- стойкость глянца и белизны,
- стойкий к ультрафиолету,
- слабый запах,
- соответствует DIN EN 71:2014 Безопасность игрушек; часть 3: Миграция определенных элементов.

**Хранение:** хранить в прохладном, сухом месте в оригинальной таре, беречь от мороза.

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

**Оттенки:** белый/



Другие оттенки цвета выбираются при помощи технологии оттенков MixPlus.

2 базы            0 = прозрачный  
                          3 = насыщенный белый

Все оттенки можно смешивать друг с другом.

## Технические характеристики

<b>Степень глянца:</b>	шелковисто-глянцевый
<b>Вязкость:</b>	готовая к применению
<b>Расход:</b>	около 130 мл / м <sup>2</sup> / покрытия
<b>Разбавление:</b>	при необходимости чистой холодной водой макс. 5 %
<b>Температура нанесения:</b>	не менее + 8°C (температура окружающей среды и объекта)
<b>Плотность:</b>	1,04 г / см <sup>3</sup> - 1,30 г / см <sup>3</sup>

**Высыхание при относительной влажности 20°C и 60 %:**            высохший от пыли            примерно через 30 минут,

Можно повторно покрывать    примерно через 4 часа.

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

## Применение

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

**Рекомендуемые кисточки:**            Mesko 6243 Круглая кисточка M3 Aqua



## Storch Premium - Круглая кисточка AquaStar



## Универсальная кисточка Friess Blue-Line



**Рекомендуемые валики:** стандартные валики из пористого полиуретана различных производителей.

**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.

## Предварительная подготовка поверхности

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, почистить старые лакокрасочные покрытия едким щелоком, а затем основательно зачистить. Между нанесениями слоев покрытия выполнить промежуточное шлифование соответствующими абразивными материалами (шлифовальная шкурка, например, зернистость 280 или меньше / шлиф-листы на липучке, например, Mirca или 3M).

**Непригодные поверхности – это полиэтилен, полипропилен и анодированный алюминий.**

При сомнениях просим связаться с нашим технологическим отделом.

## Структура покрытия



### **Деревянные поверхности, точные размеры:**

1. нанесение грунтовки CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua с разбавлением водой макс. 5%.
2. при необходимости, нанесение промежуточного слоя высококачественного лака CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU в неразбавленном состоянии.
3. покровный слой высококачественного лака CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU в неразбавленном состоянии.

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.

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.

Для блокировки / изоляции растворимых в воде компонентов древесины на проблемных деревянных поверхностях необходимо сначала нанести изоляционный слой грунтовки CWS WERTLACK® Isogrund Aqua.

### **Железо / сталь (внутри помещений):**

1. удалить ржавчину, как минимум, вручную или машинкой с подверженной коррозии железной и стальной поверхности, в отдельных случаях удалить ржавчину начисто до металла (Sa 2 ½). При сомнениях просим связаться с нашим технологическим отделом.
2. нанесение слоя эпоксидной грунтовки CWS WERTLACK® 2K Epoxy-Grund в неразбавленном состоянии.
3. в зависимости от применения нанести промежуточный слой высококачественного лака CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU в неразбавленном состоянии.
4. Нанесение покровного слоя высококачественного лака CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU в неразбавленном состоянии.

### **Цветные металлы (алюминий, цинк, и т.д.) / непластифицированный поливинилхлорид:**

1. очистить оцинкованные поверхности аммиачным поверхностно-активным веществом с помощью искусственного абразивного волокна и промыть прозрачной 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).

2. нанести слой адгезионной грунтовки CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua в неразбавленном состоянии.



3. в зависимости от применения нанести промежуточный слой высококачественного лака CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU в неразбавленном состоянии.
4. нанесение покровного слоя высококачественного лака CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU в неразбавленном состоянии.

## 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

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, подвергаемые воздействию влаги.

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

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

В случае неизвестных или неуказанных поверхностей просим проконсультироваться в нашем технологическом отделе.

### 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](http://www.cd-color.de). Здесь Вы найдете все относящиеся к продукции технические инструкции-памятки и паспорта безопасности.

L - 3030 -1 CWS WERTLACK Satidur Aqua PU 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](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

