

Capadur Wetterschutzfarbe NQG

Разбавляемая водой краска для нанесения укрывистых стойких покрытий, долгое время остающихся чистыми, на наружные деревянные поверхности.



Описание продукта

Область применения

Для цветного оформления и защиты ограниченно точных по размеру деревянных деталей, таких как деревянная обшивка, ставни, ворота, фавек и т.п. и неточных по размеру деревянных деталей, таких как дощатая обшивка, заборы, гонт, балконные парапеты, перголы и т.п., а также для водосточных труб и желобов из твердого ПВХ и листовой оцинкованной стали. Перед нанесением на деревянные материалы в форме плит, например, на плиты из массива, фанерные плиты, древесностружечные или древесноволокнистые плиты, соблюдайте указания в инструкции BFS-Merkblatt № 18 абз. 2.2.3 и далее. Обратитесь в этом случае за консультацией к нашим специалистам.

Минерализованная полимерная поверхность за счет технологии нано-кварцевой решетки, длительное время остающаяся чистой без потери эластичности пленочного покрытия.

С пленочным консервантом для защиты поверхности от грибка и водорослей. Пленочная консервация в большинстве случаев обеспечивает эффективную защиту поверхности от плесени и грибов в течение многих лет. Однако применение пленочных консервирующих средств ограничено в связи с экологическими причинами. В зависимости от биологической нагрузки в отдельных случаях возможно преждевременное появление грибкового поражения, несмотря на пленочную консервацию. На плитах из деревянных материалов (например, на фанерных плитах, строительном шпоне и т.п.) следует рассчитывать на появление поражения еще до истечения обычного гарантийного срока. Нижняя поверхность крыши в зависимости от конструкции и исполнения также очень подвержена появлению грибов из-за повышенной нагрузки конденсата, поэтому в этом случае также не может быть гарантировано отсутствие грибкового налета. При этом использование пленочных защитных средств является помимо конструктивных, т.е. строительных мер единственно возможной защитой поверхности покрытия от водорослей и грибов.

Свойства

- разбавляется водой
- со слабым запахом
- прост и удобен в применении
- наносится без капель
- способен к диффузии водяного пара
- высокая атмосфероустойчивость
- эластичность
- временно защищает поверхность от грибов и водорослей
- толщина воздушного слоя, эквивалентная диффузии, при толщине сухого слоя 150 µm : s_d H₂O ок. 0,50 м
- технология нано-кварцевой решетки для сохранения чистоты поверхности в течение длительного времени

Связующее

Дисперсия синтетического материала, модифицированная с помощью технологии нано-кварцевой решетки, специально для деревянных строительных элементов.

Упаковка

- **Белый тон:**



750 мл, 2,5 л, 10 л

■ **Шоколадный коричневый (Schokoladenbraun):**

750 мл, 2,5 л

■ **Светло-серый (Lichtgrau):**

750 мл, 2,5 л

■ **Глубокий черный (Tiefschwarz):**

750 мл, 2,5 л

■ **Шведский красный (Schwedenrot):**

750 мл, 2,5 л

■ **Цветовые тона в системе ColorExpress:**

700 мл, 2,4 л, 9,6 л

Цвет

Белый, шоколадный коричневый (Schokoladenbraun), светло-серый (Lichtgrau), глубокий черный (Tiefschwarz), шведский красный (Schwedenrot).

В установках ColorExpress колеруется во многие цветовые тона 3D-коллекции, а также во многие тона других коллекций.

При воздействии воды на поверхность с покрытием происходит временное осветление цветового тона. Это свойство типично для материала и не влияет на функциональные свойства покрытия. То же самое относится и к стиранию пигмента на поверхности при сильном трении.

При использовании цветовых тонов со слабой укрывистостью, например, красного, оранжевого, желтого, рекомендуется нанести грунтовочное покрытие подходящего цветового тона грунтовочной системы. Для материалов Capacryl Haftprimer, Capalac GrundierWeiß соответствующий цветовой тон грунтовочной системы можно получить с помощью колеровочной техники ColorExpress.

Устойчивость цветового тона в соответствии с инструкцией BFS № 26:

Связующее: класс А

Пигментирование: группа 1-3 в зависимости от цветового тона

Степень глянца

Шелковисто-матовая.

Степень глянца может варьироваться в зависимости от деревянной поверхности.

Хранение

Хранить в прохладном месте, но не на морозе.

Емкость должна быть плотно закрытой.

Технические параметры

■ Плотность: ок. 1,3 г/см³

Область применения в соответствии с технической информацией номер 606

внутри 1	внутри 2	внутри 3	снаружи 1	снаружи 2
–	–	–	+	+
(-) не подходит / (○) условно подходит / (+) подходит				

Применение

Подходящие подложки

Ограниченно точные и неточные по размеру деревянные детали.

Подложка должна быть чистой, сухой, прочной, без разделяющих веществ, обладать несущей способностью.

Влажность дерева для ограниченно точных и неточных по размеру деревянных деталей не должна превышать 15%.

Необходимо соблюдать принципы конструктивной защиты деревянных поверхностей. Это является предпосылкой для длительной защиты древесины с помощью материалов для нанесения покрытий (см. также инструкцию BFS № 18).

Подготовка подложки

Новые деревянные детали:

Деревянную поверхность отшлифовать по направлению волокон, тщательно очистить и удалить выступающие вещества, например, смолу и засмолки. Удалить острые канты.

Метод нанесения

Старая древесина, необработанная:

Посеревшие, обветренные деревянные поверхности отшлифовать до здорового дерева с несущей способностью и тщательно очистить. Удалить острые канты.

Древесина с покрытием:

Полностью удалить старые покрытия без несущей способности до здорового дерева с несущей способностью. Прочные старые покрытия отшлифовать и очистить.

Цинк, твёрдый ПВХ:

Аммиачная промывка с помощью шлифовального камня согласно инструкции BFS № 5 и 22 или чистка шлифованием с помощью шкурки и материала Multistar, разбавленного водой в пропорции 1:5.

Указания для нанесения способом распыления в закрытых установках:

	Распылитель	Угол распыления	Давление	Разбавление
Без воздуха Airless	0,012-0,014 дюйма	40-60°	180-220 бар	-

Продукт Capadur Wetterschutzfarbe NQG готов к применению. Материал может наноситься кистью или валиком. Перед применением перемешать.

Краска CapadurWetterschutzfarbeNQG имеет пленочную защиту от водорослей и грибов, поэтому распыление может осуществляться только в закрытых установках при соблюдении предписаний по охране окружающей среды и по охране труда.

Структура покрытия

Подложка	Применение	Подготовка поверхности	Пропитка ¹⁾	Грунтовка	Промежуточное покрытие	Заключительное покрытие
Древесина	снаружи	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund или Capalac Holz-Imragnergrund	Для светлых тонов ²⁾ Capalac GrundierWeiß или Capacryl Holz-IsoGrund	Capadur Wetterschutzfarbe NQG	Capadur Wetterschutzfarbe NQG
Цинк	снаружи	BFS Nr. 5	—	Capacryl Haftprimer	при необходимости Capadur Wetterschutzfarbe NQG	
Твердый ПВХ	снаружи	BFS Nr. 22	—	Capacryl Haftprimer	при необходимости Capadur Wetterschutzfarbe NQG	
Старые покрытия с несущей способностью	снаружи	шлифование/ выщелачивание	— ³⁾	Capacryl Haftprimer ³⁾	при необходимости Capadur Wetterschutzfarbe NQG	

¹⁾Для деревянных поверхностей с синевой требуется пропитка против синевы согласно инструкции BFS № 18 и VOB DIN 18363 часть C.

²⁾Для древесины с содержанием водорастворимых, окрашивающихся веществ всегда применять материалы Capalac GrundierWeiß или Capacryl Holz-IsoGrund. Сучки необходимо обработать 2 раза.

³⁾Дефекты старых покрытий подготовить и прогрунтовать способом, соответствующим подложке.

Расход

ок. 150 мл/м²/слой
Величина расхода является примерной, она варьируется в зависимости от поверхности и свойств подложки.

Условия применения

Температура материала, циркуляционного воздуха и подложки:
мин. 8 °C

Сушка/время сушки

При температуре 20°С и относительной влажности 65%	Поверхность сухая от пыли	Можно наносить следующее покрытие	Устойчиво к дождю
часы:	1	12	24

При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Чистка инструментов

Сразу после применения промыть инструменты водой.

Замечание

Указания для безопасного применения

Может вызвать аллергическую реакцию кожи. Вредно для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать высвобождения в окружающую среду. Надевать защитные перчатки / защитную одежду / защиту для глаз и лица. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ промыть большим количеством воды. при шлифовании использовать фильтр от пыли P2. Наносить только кистью или валиком.

Данный продукт является «обработанным товаром» в соответствии с предписанием ЕС 528/2012 (не биоцидный продукт) и содержит следующие биоцидные активные вещества:

IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat) (CAS-Nr. 55406-53-6),

Propiconazol (CAS-Nr. 60207-90-1),

4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5),

Octylisothiazolinon (CAS-Nr. 26530-20-1).

Содержит смесь из следующих компонентов: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG Nr. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG Nr. 220-239-6] (3:1); 4,5-дихлор-2-октил-2H-изотиазол-3-он.

Консультация для людей, склонных к аллергии: горячая линия 0180/ 530 89 28 (0,14 Евро/мин. из немецкой стационарной телефонной сети, мобильная связь - макс. 0,42 Евро/мин.).

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/d): 130 г/л (2010). Данный продукт содержит макс. 130 г/л VOC.

Код продуктов ЛКМ

M-LW01F

Декларация состава

Поливинилацетатная смола, диоксид титана, цветные пигменты, карбонат кальция, вода, эфир гликоля, ароматические соединения, гликоли, добавки, плёночные защитные средства (йодпропинилбутилкарбамат, пропиконазол, дихлороктилизотиазолинон, октилизотиазолинон).

Подробные информации

см. Паспорт 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