

# Indeko-plus

Новый класс качества, очень низкий расход и высокая экономичность.



## Описание продукта

	<p>Для нанесения высококачественных настенных и потолочных покрытий на внутренние поверхности. Краска Indeko-plus обладает двойной укрывистостью, таким образом в большинстве случаев достаточно нанесения одного слоя. Краска быстро высыхает и особенно подходит для объектов, которые должны быть быстро отремонтированы и снова введены в эксплуатацию.</p>
Область применения	<p>Хорошо подходит для таких объектов, как больницы, дома престарелых, универмаги, отели, рестораны, офисы, школы, детские сады, кабинеты частной врачебной практики, общественные заведения, а также для частного жилого сектора, поскольку запах краски не мешает посетителям и жителям.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ не содержит консервантов</li> <li>■ не содержит веществ, вызывающих помутнение</li> <li>■ превосходно обновляется</li> <li>■ двойная укрывистость</li> <li>■ очень высокая степень белизны</li> <li>■ легко наносить</li> <li>■ не желтеет</li> <li>■ способна к диффузии, величина <math>sd &lt; 0,1</math> м.</li> </ul>
Связующее	<p>Дисперсии синтетического материала согласно DIN 55945.</p>
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Стандартный материал:</b> 12,5 л</li> <li>■ <b>Упаковки для ColorExpress:</b> 2,35 л, 2,5 л, 4,7 л, 5 л, 9,4 л, 10 л.</li> </ul>
Цвет	<p>Белый</p> <p>Indeko-plus колеруется вручную с использованием колеровочных паст CaparolColor или Amphicolor® Voll- und Abtönfarben. При самостоятельном колеровании во избежание различий в цветовом тоне рекомендуется хорошо перемешать требуемое количество материала. При единовременном заказе более 100 л краски одного цветового тона возможно заводское колерование.</p> <p>Краска Indeko-plus колеруется автоматически в системе ColorExpress во все ходовые оттенки цветовых коллекций. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. На соприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии. При использовании цветовых тонов со слабой укрывистостью, например, красного, оранжевого, желтого, рекомендуется нанести предварительное покрытие материалами Indeko-plus или Caparol-Haftgrund подходящего цветового тона грунтовочной системы. Соответствующий цветовой тон грунтовочной системы можно получить с помощью колеровочной техники ColorExpress. Может потребоваться второй заключительный слой. После колерования не обеспечивается такое свойство краски Indeko-plus, как свобода от консервантов.</p>
Степень глянца	<p>глубоко-матовая (согласно DIN EN 13 300)</p>



Хранение  
Технические параметры

В прохладном месте, но не на морозе.

**по DIN EN 13 300:**

При колеровке возможны незначительные отклонения в технических данных.

- |   |  |
|---|--|
| ■ Влажное истирание (истираемость):     | Класс 2, соответствует нормальной устойчивости к истиранию согласно DIN EN 13 300.     |
| ■ Степень контрастности (укрывистость): | 1 класс укрывистости при выходе от 8 м <sup>2</sup> /л и расходе 125 мл/м <sup>2</sup> |
| ■ Максимальная величина зерна:          | тонкий < 100 мкм   |
| ■ Плотность:                            | ок. 1,4 г/см <sup>3</sup>  |

Замечание

Пригодность в соответствии с Технической информацией № 606. Определение областей применения.

Внутр. 1	Внутр. 2	Внутр. 3	Наружн. 1	Наружн. 2
+	+	-	-	-
(-) не подходит / (0) условно подходит / (+) подходит				

## Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг VOB, часть C, DIN 18363, раздел 3.

Подготовка подложки

**Минеральные штукатурки растворных групп Р II и Р III/минимальная прочность при сжатии 2 Н/мм<sup>2</sup> согласно DIN EN 998-1:**

прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью покрывать без предварительной обработки. На грубо пористые, впитывающие штукатурки и штукатурки с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund или CapaSol.

**Гипсовые штукатурки группы Р IV/минимальная прочность при сжатии 2 Н/мм<sup>2</sup> согласно DIN EN 13279:**

нанести грунтовочное покрытие Caparol Haftgrund. Гипсовые штукатурки со спекшейся коркой отшлифовать и очистить от пыли, грунтовочное покрытие выполнить с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

**Гипсоволокнистая плита:**

на впитывающие основания нанести грунтовочное покрытие OptiGrund или Caparol-Tiefgrund TB. На сильно уплотненных гладких основаниях нанести грунтовочное адгезионное покрытие Caparol Haftgrund.

**Гипсовые (гипсокартонные) плиты:**

сошлифовать шпатлевочные наплывы и заусеницы. Мягкие и зашлифованные участки гипсовой шпатлевки закрепить с помощью Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund, OptiGrund или CapaSol. Листы с пигментными пятнами водорастворимых ингредиентов прогрунтовать Caparol AquaSperrgrund.

**Бетон:**

удалить возможные разделяющие вещества, такие как мелящие и осыпающиеся субстанции.

**Пористый бетон:**

нанести грунтовочное покрытие Caparplex, разбавив в соотношении 1 : 3 водой.

**Силикатный кирпич и песчаник:**

окрашивать без предварительной обработки.

**Несущие покрытия:**

матовые покрытия с низкой впитывающей способностью окрашивать без предварительной подготовки. Глянцевым поверхностям, лаковым и эмалевым покрытиям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие Caparol Haftgrund.

**Покрытия, утратившие несущую способность:**

полностью удалить лаковые покрытия, покрытия дисперсионной краской и штукатуркой из синтетической смолы, утратившие несущую способность. На слабо впитывающие, гладкие покрытия нанести грунтовочный слой Caparol Haftgrund. На грубопористые, впитывающие поверхности и поверхности с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund или CapaSol. Покрытия минеральных красок без несущей способности удалить механическим способом без остатка и обеспылить. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

**Клеевые краски:**

Основательно смыть. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

**Неокрашенные древесно-стружечные, рельефные или тисненые бумажные обои:**

Окрашивать без предварительной обработки.

**Непрочные держащиеся обои:**

удалить без остатка, клей и остатки бумаги смыть. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

**Пораженные плесенью поверхности:**

плесневые и грибковые отложения смыть водой. Поверхности обработать с помощью Saratop или FungiGrund и дать хорошо высохнуть. Нанести грунтовочное покрытие в соответствии с видом и особенностями основания. При сильно пораженных поверхностях финишное покрытие выполнять с помощью Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W. При этом соблюдать законодательные и ведомственные предписания (например, порядок применения биологически активных и опасных веществ).

**Поверхности с пятнами никотина, разводами, копоти или жира:**

никотиновые загрязнения, а также копоть или жировые пятна смыть водой с добавлением жирорасщепляющих бытовых моющих средств и дать хорошо высохнуть. Высохшие водные разводы очистить щеткой сухим способом. Нанести изолирующее грунтовочное покрытие Caparol AquaSperrgrund. На сильно загрязненных поверхностях финишное покрытие выполнить Aqua-inn №1.

**Дерево и древесные материалы:**

нанести покрытие водоразбавимыми, экологически чистыми акриловыми или полиуретановыми лаками Capacryl Acryl-Lacken или Capacryl PU-Lacken.

**Мелкие дефекты:**

после соответствующих подготовительных работ заделать с помощью Caparol-Akkordspachtel согласно строительных норм и при необходимости прогрунтовать.

Метод нанесения

Предназначена для нанесения кистью, валиком или оборудованием безвоздушного напыления.

**Безвоздушное напыление:**

Угол напыления: 50°

Форсунка: 0,018–0,021"

Давление: 150–180 бар

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

Структура покрытия

Нанести один густой равномерный слой краской Indeko-plus без разбавления. На контрастных поверхностях требуется предварительное грунтование материалом Indeko-plus, разбавленным максимум 5 % воды. На основания с неравномерной впитывающей способностью нанести грунтовочное покрытие Caparol Haftgrund.

Расход

Ок. 125 мл/м<sup>2</sup> на 1 слой на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше.

Точный расход определяется пробным нанесением.

Условия применения

**Нижний температурный предел при нанесении покрытия и сушке:**

температура циркуляционного воздуха и подложки должна быть выше +5 °C.

Сушка/время сушки

При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4–6 часов высыхает на поверхности и готова к последующей обработке. Высыхает и способна нести нагрузки примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

Замечание

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «мокрое по мокрому» за один проход. При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и отфильтровать.

Во время применения Caparol-Tiefgrund TB внутри помещений может исходить типичный запах растворителя. В связи с этим предусматривать хорошую вентиляцию. В чувствительных сферах применять не содержащий ароматических соединений и слабо пахнущий AmphiSilan-Putz-festiger. В темных оттенках механическое воздействие приводит к появлению светлых следов (царапин) на поверхности. Для поверхностей с интенсивными насыщенными оттенками и высокой нагрузкой мы рекомендуем наносить дополнительное защитное покрытие материалом PremiumColor в таком же оттенке. В таких случаях следовать указаниям технической информации PremiumColor. Рисунок фактуры на поверхности зависит от многих факторов и в связи с этим не регламентирован.

## Замечание

Сертификаты

Независимое испытание внутри помещений проведено Институтом Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) с присвоением знака TÜV «Проверено на наличие вредных веществ». Заключение можно получить по требованию.

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в недоступном для детей месте. Обеспечить тщательное проветривание при нанесении и сушке. Не есть, не пить, не курить во время нанесения краски. При попадании в глаза и на кожу сразу тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. Рабочие инструменты сразу после применения промыть водой с мылом. Не вдыхать туман при распылении. Использовать комбинированный фильтр A2/P2. Материал является сильно щелочным. Необходимо беречь глаза и кожу от брызг краски. Необходимо тщательно укрыть окружающие поверхности. Брызги краски на лакированных, стеклянных, керамических, металлических поверхностях и поверхностях из природного камня сразу смыть. Дополнительные указания см. в паспорте безопасности.

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 продуктов данной категории A/a: 30 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 1 г/л ЛОС.

Giscode

BSW10  
Ранее M-DF01

Декларация состава

Дисперсия искусственной смолы, щелочное жидкое стекло, пигменты, силикаты, вода, добавки.

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

## Техническая информация IF310R NOE · Состояние на Сентябрь 2017

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru  
ИУП "Диском", ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by  
ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua  
SIA DAW Baltica Mēlņu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv