

# Indeko-plus

Новый класс качества, особо экономично благодаря очень низкому расходу. Минимальные эмиссии, без растворителей. Техническая информация IF310R NOE.



## Описание продукта

Область применения:

Для создания глубоко-матовых, высококачественных, очень прочных, внутренних покрытий с отличной и укрывистостью. 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. Краска без эмиссий и без растворителей, ни при обработке, ни при высыхании краски выделяются вредные для здоровья вещества.

Область применения:

Больницы, дома престарелых, отели, кафе, офисы, школы, детские сады, медицинские учреждения, административные учреждения, а также жилые помещения в частном секторе.

Свойства продукта:

- Водоразбавляемая
- Экологичная и практически без запаха
- Без активных мелящихся и матирующих субстанций
- Отлично раскатывается
- Обладает двойной укрывистостью
- Устойчивая к истиранию
- Обладает высокой степенью белизны
- Тонконаполненная, не желтеет
- Оптимальная в обработке
- Паропроницаемая,  $sd < 0,1$  м

Основа материала:

Связующее: Дисперсии искусственных смол по DIN 55945.

Упаковка:

- Стандартный материал: 2,5 л, 10 л.
- Упаковки для ColorExpress: 2,5 л, 5 л.

Цветовой тон:

Белый.

Indeko-plus колеруется вручную полнотонными и колеровочными красками CaparolColor или AVA – Amphibolin. При индивидуальной колеровке краски



вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков. При покупке от 100 литров и более в одном оттенке возможна поставка материала заводской колеровки под заказ.

Indeko-plus колеруется также машинным способом в системе ColorExpress в наиболее популярные коллекции оттенков. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. На основаниях находящихся в одной плоскости применять материал только одной производственной партии (см. номер серии на упаковке). Сочным интенсивным оттенкам присуща ограниченная укрывистость. Поэтому при таких оттенках рекомендуется предварительно наносить кроющее покрытие на белой базе заколерованной в наиболее приближенный к финишному пастельный оттенок. Возможно потребуется второе кроющее покрытие.

Степень глянца: Глубокоматовая по DIN EN 13 300.

Хранение: В прохладном, но незамерзающем месте.

Технические характеристики:

- 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>
- Паропроницаемость (sd): < 0,1 м.

## Применения

Подходящие подложки:

Основания должны быть без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими.

Подготовка поверхности:

Минеральные штукатурки растворных групп P II и P III:

прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью покрывать без предварительной обработки. Крупнопористые, имеющие легкую осыпь песка, впитывающие штукатурки прогрунтовать OptiGrund E.L.F или CapaSol LF.

Гипсовые штукатурки группы P IV:

нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать и обеспылить, нанести грунтовочное покрытие Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсоволокнистая плита:

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

Гипсокартон:

сошлифовать шпатлевочные наплывы и заусеницы. Мягкие и зашлифованные участки гипсовой шпатлевки закрепить с помощью Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F или CapaSol LF. 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 Saraplex, 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. На больших поверхностях в одной плоскости можно выполнить грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F или CaraSol LF для увеличения время обработки материала. Глянцевым поверхностям, лаковым и эмалевым покрытиям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие Carapol-Haftgrund.

Покрытия без несущей способности:

непрочные лакокрасочные покрытия или штукатурки на основе искусственных смол удалить без остатка. Слабо впитывающие гладкие основания прогрунтовать Carapol-Haftgrund. Крупнопористые, имеющие легкую осыпь песка, впитывающие штукатурки прогрунтовать материалом OptiGrund E.L.F или CaraSol LF. Покрытия минеральных красок без несущей способности удалить механическим способом без остатка и обеспылить. Прогрунтовать Carapol-Tiefgrund TB.

Клеевые краски:

Основательно смыть. Прогрунтовать Carapol-Tiefgrund TB.

Неокрашенные древесно-стружечные, рельефные или тисненные бумажные обои:

Окрашивать без предварительной обработки.

Непрочные обои:

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

Пораженные плесенью поверхности:

плесневые и грибковые отложения смыть водой. Поверхности обработать с помощью Caratox 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 Carapol AquaSperrgrund. На сильно загрязненных поверхностях финишное покрытие выполнить Aqua-inn №1.

Дерево и древесные материалы:

Покрывать водоразбавляемой и экологичной акриловой или усиленной полиуретаном эмалью серии Caracryl.

Мелкие дефекты:

после соответствующих подготовительных работ заделать с помощью Carapol-Akkordspachtel согласно строительных норм и прогрунтовать.

Способ нанесения:	<p>Предназначена для нанесения кистью, валиком или оборудованием безвоздушного напыления.</p> <p>Безвоздушное напыление:</p> <p>Угол напыления: 50° Форсунка: 0,018–0,021" Давление: 150–180 бар. Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.</p>
Структура покрытия:	<p>Нанести один густой равномерный слой краской Indeko-plus, разбавленной максимум 5 % воды. На контрастных основаниях нанести предварительный грунтовочный слой краской, разбавленной максимум до 10 % водой. На основания с неравномерной впитывающей способностью нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.</p>
Расход:	<p>Ок. 125 мл/м<sup>2</sup> на 1 слой на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше. Точный расход определяется пробным нанесением.</p>
Условия применения:	<p>Нижний температурный предел при обработке и высыхании: температура воздуха и основания должна быть выше +5 °С.</p>
Время сушки:	<p>При +20 °С 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.</p>
Указание:	<p>Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «сырое по сырому» за один проход. При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито. Замечание 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-Putzfestiger. 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.</p>

### Указания

Внимание:	<p>Хранить в местах недоступных детям. Защищать глаза и кожу от попадания брызгав краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультom. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на почву. Дополнительные указания см. в паспорте безопасности.</p>
Дополнительные сведения:	<p>Сертификаты:</p> <p>Независимое испытание внутри помещений проведено Институтом Fraunhofer Wilhelm-KlauditzInstitut (WKI) с присвоением знака TÜV «Проверено на наличие вредных веществ». Заключение можно получить по требованию.</p>
Утилизация:	<p>Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки</p>

материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала могут быть утилизированы как высохшие краски или как бытовой мусор.

Граничная величина ЕС для содержания ЛОС:

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

Состав:

Дисперсия искусственной смолы, пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консервант.

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.

Телефон 0 61 54 /71 17 10

Факс 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес: [kundenservicecenter@caparol.de](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

### Техническая информация №310г по состоянию на Январь 2015

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 определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «ДАВ - Руссланд» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: [www.caparol.ru](http://www.caparol.ru)

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рябцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: [www.caparol.by](http://www.caparol.by) · E-mail: [contact@diskom.brest.by](mailto:contact@diskom.brest.by)

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: [www.caparol.ua](http://www.caparol.ua) · E-mail: [info@caparol.ua](mailto:info@caparol.ua)

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: <http://www.caparol.de>