

# Indeko-plus

Новий рівень якості, особливо економічна завдяки дуже низьким витратам.

Мінімальні емісії, не містить розчинників.



## Опис продукту

Вступ	Для створення глибоко-матових, високоякісних, дуже міцних внутрішніх покриттів з відмінною покривною здатністю. Indeko-plus володіє подвійною покривною здатністю, таким чином в більшості випадків достатньо нанесення одного шару. Фарба швидко висихає і особливо підходить для об'єктів, які повинні бути швидко відремонтовані і знову введені в експлуатацію. Фарба без емісій і без розчинників, тому ні при обробці, ні при висиханні фарби не виділяються шкідливі для здоров'я речовини.
Сфера застосування	Лікарні, будинки пристарілих, готелі, кафе, офіси, школи, дитячі садки, медичні заклади, адміністративні установи, а також житлові приміщення в приватному секторі.
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Водорозчинна</li> <li>■ Екологічна та практично без запаху</li> <li>■ Без активних крейдистих та матуючих субстанцій</li> <li>■ Чудово наноситься</li> <li>■ Володіє подвійною покривною здатністю</li> <li>■ Стійка до витирання</li> <li>■ Володіє високим ступенем білизни</li> <li>■ Не жовтіє</li> <li>■ Зручна в нанесенні</li> <li>■ Паропроникна, sd &lt; 0,1 м.</li> </ul>
В'язуче	Дисперсії штучних смол по DIN 55945
Упаковка/Розмір тари	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Стандартний матеріал:</b> 2,5 л, 10 л</li> <li>■ <b>Упаковки для ColorExpress:</b> 2,5 л, 5 л.</li> </ul>
Колірні відтінки	Білий  <b>Indeko-plus</b> тонується вручну напівтоновими і тонувальними фарбами CaparolColor або AVA - Amphibolin. При індивідуальному тонуванні фарби вручну необхідно змішувати всю потрібну кількість матеріалу між собою, щоб уникнути відмінностей колірних відтінків. При покупці від 100 літрів і більше в одному відтінку можлива поставка матеріалу заводського тонування під замовлення. <b>Indeko-plus</b> тонується також машинним способом в системі ColorExpress в найбільш популярні колекції відтінків. Для запобігання можливих відхилень відтінків рекомендується перед застосуванням перевіряти матеріал на точність відповідності необхідному тону. На дотичних поверхнях рекомендовано застосовувати матеріал тільки однієї виробничої партії (див. номер серії на упаковці). Яскравим інтенсивним відтінкам властива обмежена покривна здатність. Тому, при таких відтінках рекомендується заздалегідь наносити покриття на білій базі, тоноване в найбільш наближений до фінішного покриття пастельний відтінок. Можливо буде потрібне друге покриття.
Ступінь глянцево	Глибоко-матова згідно DIN EN 13 300
Зберігання	В прохолодному місці, але не на морозі.



Технічна характеристика

**згідно DIN EN 13 300:**

При тонуванні можливі незначні відхилення в технічних даних

- Вологе витирання: Клас 2, відповідає нормальній стійкості до витирання відповідно до DIN EN 13 300.
- Коефіцієнт контрастності: Клас 1 покриття при витраті від 8 м<sup>2</sup>/л та 125 мл/м<sup>2</sup>
- Максимальна величина зерна: дрібне < 100 μm
- Щільність: бл. 1,4 г/см<sup>3</sup>
- Паропроникність (показник sd): < 0,1 м.

## Застосування

Придатні основи

Основа повинна бути сухою, без забруднень та розділяючих речовин.

Підготовка основи

**Мінеральні штукатурки розчинюваних груп Р II та Р III:** міцні штукатурки з нормальною поглинаючою здатністю покривати без попередньої обробки. Великопористі штукатурки, які мають легкий осип заґрунтувати матеріалом OptiGrund E.L.F або CapaSol LF.

**Гіпсові штукатурки групи Р IV:** нанести ґрунтувальне покриття Caparol-Haftgrund. Гіпсові штукатурки з задирами зашліфувати та знепилити, нанести ґрунтувальне покриття Caparol-Tiefgrund TB.

**Гіпсоволокниста плита:** на вбираючі основи нанести покриття ґрунтовкою OptiGrund ELF або Caparol-Tiefgrund TB. На сильно ущільнених гладких основах нанести ґрунтувальне адгезійне покриття матеріалом Caparol-Haftgrund.

**Гіпсокартон:** шліфувати шпакльовані напливи і задири. М'які і шліфовані ділянки гіпсової шпаклівки закріпити за допомогою Caparol-Tiefgrund TB. Нанести ґрунтувальне покриття матеріалом Caparol-Haftgrund, OptiGrund ELF або CapaSol LF. Листи з пігментними плямами з водорозчинних інгредієнтів проґрунтувати Caparol AquaSperrgrund.

**Бетон:** видалити можливі розділяючі речовини, такі як крейдисті субстанції, що осипаються.

**Пористий бетон:** нанести ґрунтувальне покриття Caparplex, розбавлене у співвідношенні 1:3 водою.

**Силікатна цегла та піщаник:** фарбувати без попередньої обробки.

**Несучі покриття:** матові покриття з низькою здатністю до поглинання фарбувати без попередньої підготовки. На великих поверхнях в одній площині можна виконати ґрунтувальне покриття OptiGrund ELF або CapaSol LF для збільшення час обробки матеріалу. Глянцевим поверхням, лаковим і емалевим покриттям надати шорсткість. Нанести покриття ґрунтовкою Caparol-Haftgrund.

**Покриття без здатності до навантажень:** лакофарбові покриття, які не міцно тримаються, або штукатурки на основі штучних смол видалити без залишку. Слабо вбираючі гладкі основи проґрунтувати Caparol-Haftgrund. Великопористі, що мають легкий осип піску, поглинаючі штукатурки проґрунтувати матеріалом OptiGrund ELF або CapaSol LF. Покриття мінеральних фарб без здатності до навантажень видалити механічним способом без залишку і знепилити. Проґрунтувати матеріалом Caparol-Tiefgrund TB.

**Клейові фарби:** Добре змити. Проґрунтувати матеріалом Caparol-Tiefgrund TB.

**Нефарбовані дерев'яно-стружкові, рельєфні або тиснені паперові шпалери:** Фарбувати без попередньої обробки.

**Шпалери, що не міцно тримаються:** видалити без залишку, клей і залишки паперу змити. Проґрунтувати матеріалом Caparol-Tiefgrund TB.

**Уражені пліснявою поверхні:** плісняві і грибкові відкладення змити водою. Поверхні обробити за допомогою Saratox або FungiGrund і дати добре висохнути. Нанести ґрунтувальне покриття відповідно до виду та особливостей основи. При сильно уражених поверхнях фінішне покриття виконувати за допомогою матеріалу Indeko-W, Malerit-W або Fungitex-W. При цьому дотримуватися законодавчих та відомчих приписів (наприклад, порядок застосування біологічно активних і небезпечних речовин).

**Поверхні з плямами нікотину, кіптяви або жиру:** нікотинові забруднення, а також кіптяву або жирові плями змити водою з додаванням жиророзчинних побутових миючих засобів і дати добре висохнути. Висохлі водяні плями очистити щіткою сухим способом. Нанести ізолююче покриття ґрунтовкою Caparol AquaSperrgrund. На сильно забруднених поверхнях фінішне покриття виконати матеріалом Aqua-inn N1

**Дерево і деревні матеріали:** покрити водорозчинною і екологічною акриловою або посиленою поліуретаном емаллю серії Capacryl.

**Дрібні дефекти:** після відповідних підготовчих робіт закласти за допомогою Caparol-Akkordspachtel згідно будівельних норм і проґрунтувати.

Метод нанесення

Призначена для нанесення пензлем, валиком або розпилювачем.

**Безповітряне розпилення:**

Кут напилання: 50 °

Форсунка: 0,018-0,021 "

Тиск: 150-180 бар

Робочі інструменти промити водою відразу після застосування

Структура покриття

**Нанести один густий рівномірний шар фарбою Indeko-plus, розведеною максимум 5% водою.** На контрастних основах нанести ґрунтувальний шар фарби, розведеною максимум до 10% водою. На основи з нерівномірною здатністю поглинання нанести покриття ґрунтовкою Caparol-Haftgrund.

Витрата	Прибл. 125 мл/м <sup>2</sup> на 1 шар на гладкій поверхні. На шорстких поверхнях відповідно більше. Точна витрата визначається методом пробного нанесення.
Умови застосування	<b>Нижня температурна межа при обробці і висиханні:</b> температура повітря і основи повинна бути вище +5 °С.
Період висихання	При +20 °С і відносній вологості повітря 65% через 4-6 годин висихає на поверхні і готова до подальшої обробки. Висихає і здатна нести навантаження приблизно через 3 дні. При більш низькій температурі і високій вологості час висихання відповідно збільшується
Вказівки	Щоб уникнути утворення помітних стиків окремих ділянок пофарбованої поверхні, наносити методом «сире по сирому» за один прохід. При нанесенні методом безповітряного розпилення, фарбу добре перемішати і пропустити через сито. Під час застосування Caparol-Tiefgrund TB всередині приміщень може виходити типовий запах розчинника. У зв'язку з цим необхідно забезпечити хорошу вентиляцію. На делікатних ділянках застосовувати AmphiSilan-Putz-festiger, який не містить ароматичних сполук і слабо пахне. При темних відтінках механічний вплив призводить до появи світлих слідів (подряпин) на поверхні. Для поверхонь з інтенсивними насиченими відтінками і високим навантаженням, ми рекомендуємо наносити додаткове захисне покриття матеріалом PremiumColor в такому ж відтінку. У таких випадках необхідно дотримуватися вказівок технічної інформації PremiumColor. Малюнок фактури на поверхні залежить від багатьох факторів і в зв'язку з цим не регламентований.

## Примітки

Рекомендації/Експертизи	Незалежне випробування всередині приміщень, проведене Інститутом Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) з присвоєнням знаку TÜV «Перевірено на наявність шкідливих речовин».
Зверніть увагу (Станом на момент друку)	Зберігати в недоступних дітям місцях. Захищати очі і шкіру від попадання бризків фарби. При попаданні в очі і на шкіру негайно ґрунтовно промити водою. Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопульту. Не викидати в каналізацію, водойми і на ґрунт. Додаткові вказівки див. в паспорті безпеки.
Утилізація	На вторинну переробку здавати тільки порожню тару. Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи фарб на водній основі, висохлі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як висохлі фарби або як побутове сміття.
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС	Для продуктів даної категорії A/a: 30 г/л з 2010 року. Цей продукт містить менше 1 г/л ЛОС.
Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст	Дисперсія штучної смоли, пігменти, мінеральні наповнювачі, вода, адитиви, консервант.
Центр обслуговування клієнтів	Телефон: +38 (044) 379 06 91 Факс: +38 (044) 379 06 85 e-mail: info@caparol.ua

## Технічна інформація IF310R NOE · Видання: October 2017

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у даному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації · ДП "Капарол Україна" вул.