

# 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 стирання</li> <li>■ Високий ступінь білизни</li> <li>■ Не жовтіє</li> <li>■ Зручна у нанесенні ■</li> </ul> Паропроникна, sd < 0,1 м.
В'язуче	Дисперсії штучних смол згідно з DIN 55945
Упаковка/Розмір тари	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Стандартний матеріал:</b> 2,5 л, 10 л ■</li> </ul> <b>Упаковки для ColorExpress:</b> <b>База 1 (біла):</b> 2,5 л; 10 л <b>База 2 та 3 (прозора):</b> 2,35 л; 9,4 л
Колірні відтінки	Білий <b>Indeko-plus</b> тонується вручну тонувальними фарбами CaparolColor або Amphicolor® Voll- und Abtönfarben. При самостійному тонуванні фарби вручну необхідно змішувати всю потрібну кількість матеріалу між собою, щоб уникнути відмінностей колірних відтінків. При замовленні 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. Може знадобитися нанесення 2 два шари.
Ступінь глянце	Глибоко-матова згідно DIN EN 13 300



Зберігання

В прохолодному місці, але не на морозі.

Технічна характеристика

## Технічні характеристики згідно з DIN EN 13 300:

При тонуванні можливі незначні відхилення в технічних даних

- Вологе витирання: Клас 2 згідно з DIN 13 300, що відповідає "Стіка до стирання" згідно з DIN 53 778.
- Коефіцієнт контрастності: 1 клас покривної здатності при витраті 8 м<sup>2</sup>/л або 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 OptiSilan Tiefgrund або CapaSol RapidGrund.  
**Гіпсові штукатурки групи Р IV:** нанести ґрунтувальне покриття Caparol Haftgrund EG. Гіпсові штукатурки з задирами зашліфувати та знепилити, нанести ґрунтувальне покриття Caparol Tiefgrund TB.

**Гіпсоволокниста плита:** на вибираючі основи нанести покриття ґрунтівкою OptiSilan Tiefgrund або Caparol Tiefgrund TB. На сильно ущільнених гладких основах нанести ґрунтувальне адгезійне покриття матеріалом Caparol Haftgrund EG.

**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 EG, OptiSilan Tiefgrund або CapaSol RapidGrund. 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 OptiSilan Tiefgrund або CapaSol RapidGrund для збільшення час обробки матеріалу. Глянцевим поверхням, лаковим і емалевим покриттям надати шорсткість. Нанести покриття ґрунтівкою Caparol Haftgrund EG.

**Покриття без здатності до навантажень:** лакофарбові покриття, які не міцно тримаються, або штукатурки на основі штучних смол видалити без залишку. Слабо вибираючі гладкі основи проґрунтувати Caparol Haftgrund EG. Великопористі, що мають легкий осип піску, поглинаючі штукатурки проґрунтувати матеріалом OptiSilan Tiefgrund або CapaSol RapidGrund. 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 Saratex 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 ґрунтівкою 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 Capasyl.

**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 напильнення: 50 °

Структура покриття	<p>Форсунка: 0,018-0,021 "</p> <p>Тиск: 150-180 бар</p> <p>Робочі інструменти промити водою відразу після застосування</p> <p><b>Нанести один густий рівномірний шар фарбою Indeko-plus</b>, розведеною водою максимум на 5%. На контрастних основах нанести ґрунтувальний шар фарби, розведеною водою максимум до 10%. На основи з нерівномірною зпоглинаючою здатністю нанести покриття ґрунтовкою Caparol Haftgrund EG.</p>
Витрата	<p>Прибл. 125 мл/м<sup>2</sup> на 1 шар на гладких поверхнях. На шорстких поверхнях витрата матеріалу відповідно збільшується. Точна витрата визначається тестовим нанесенням на об'єкті.</p>
Умови застосування	<p><b>Мінімальна температурна межа при обробці і висиханні:</b> температура повітря і основи повинна бути вище +5°C.</p>
Період висихання	<p>При +20 ° C 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</p>
Вказівки	<p>Щоб уникнути утворення помітних стиків окремих ділянок пофарбованої поверхні, наносити методом «мокре по мокрому» за один прохід. При нанесенні методом безповітряного розпилення, фарбу добре перемішати і пропустити через сито.</p> <p>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-Putzfestiger/Dupa-Putzfestiger, 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 Caparol 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.</p>

## Примітки

Рекомендації/Експертизи	<p>Незалежне випробування всередині приміщень, проведене Інститутом Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) з присвоєнням знаку TÜV «Перевірено на наявність шкідливих речовин». Заключення можна отримати на вимогу.</p>
Зверніть увагу (Станом на момент друку)	<p>Зберігати в недоступних дітям місцях. Захищати очі і шкіру від потрапляння бризок фарби. потраплянні в очі і на шкіру негайно петельно промити їх водою. Не вдихати аерозольний туман утворений при розпиленні. Не допускати потрапляння в каналізацію, водойми та ґрунт. Додаткові вказівки див. в паспорті безпеки.</p>
Утилізація	<p>На вторинну переробку здавати тільки порожню тару. Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи лако-фарбової промисловості на водній основі, висохлі та затверділі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як побутове сміття.</p>
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС 2021 року та 30 g/l (г/л) з 2024 року. Вміст ЛОС у даному продукті < 1 g/l (г/л).	<p>Макс. вміст ЛОС згідно норм українського Технічного регламенту (підкат. A/1) - 75 g/l (г/л) з року та 30 g/l (г/л) з 2024 року. Граничне значення ЛОС згідно норм ЄС (кат. A/a) - 30 g/l (г/л).</p>
Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст	<p>Дисперсія штучної смоли, пігменти, мінеральні наповнювачі, вода, адитиви, консервант.</p>