

Indeko-plus

Ресурсозберігаюча інтер'єрна фарба екстра класу без консервантів.



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. А відсутність консервантів робить фарбу безпечною для алергіків.

Сфера застосування

Лікарні, будинки пристарілих, готелі, кафе, офіси, школи, дитячі садки, медичні заклади, адміністративні установи, а також житлові приміщення в приватному секторі.

Властивості

- вуглецево нейтральне виробництво
- без розчинників, пластифікаторів та практично без запаху
- в'язуче з відновлювальної сировини
- не містить консервантів
- подвійна покривна здатність
- висока ремонтпридатність
- дуже високий ступінь білизни
- не жовтіє
- зручна у нанесенні
- паропроникна, $sd < 0,1$ м.

В'язуче

Дисперсії штучних смол згідно з DIN 55945

Упаковка/Розмір тари

База 1 (біла): 2,5 л; 10 л. **База 3 (прозора):** 2,35 л; 9,4 л.

Колірні відтінки

Білий

Indeko-plus тонується в системі комп'ютерного тонування ColorExpress. При замовленні від 100 літрів можливе заводське тонування. Задля уникнення можливих колірних відхилень перевіряйте колір перед використанням тестовим нанесенням. На дотичних поверхнях рекомендовано застосовувати матеріал однієї виробничої партії (див. номер серії на упаковці).

Indeko-plus також може тонуватися ручним способом за допомогою тонувальних фарб CaparolColor або Amphicolor®. При використанні тонувальних фарб Histolith (максимум до 20% за об'ємом) гарантується відсутність консервантів в готовому продукті після тонування. При самостійному тонуванні фарби вручну необхідно змішувати всю потрібну кількість матеріалу між собою, щоб уникнути відмінностей колірних відтінків.



Ступінь глянцю
Зберігання
Технічна характеристика

При тонуванні фарби в кольори з низькою покривною здатністю, таких як червні, помаранчеві та жовті, ми рекомендуємо нанести проміжний або ґрунтувальний шар продуктом HaftGrund EG у наближений до фінішного покриття пастельний відтінок. Може знадобитися другий шар фінішного покриття.

G4 - Глибоко-матовий

В прохолодному місці, але не на морозі.

Технічні характеристики згідно з DIN EN 13 300:

При тонуванні можливі незначні відхилення в технічних даних

- Вологе витирання: R - Клас 1
- Коефіцієнт контрастності: H_{10} - Клас 1 при витраті 8 м²/л.
- Максимальна величина зерна: S1 - дрібне (< 100 μm)
- Щільність: прибіл. 1,4 г/см³
- Паропроникність (показник sd): < 0,1 м.

Застосування

Придатні основи
Підготовка основи

Основи повинні бути чистими, сухими та без розділяючих речовин.

Штукатурні розчини групи PII та PIII/з міцністю на стискання згідно з DIN EN 998-1 не менше 2 N/mm²: міцні штукатурки з нормальною поглинаючою здатністю фарбувати без попередньої обробки. Крупнопористі, піщані основи або основи з високою поглинаючою здатністю попередньо обробити Caparol ProfiGrund, CapaSol RapidGrund.

Гіпсові штукатурні розчини групи PIV/згідно з DIN EN

13279 з міцністю на стискання не менше 2 N/mm²: ґрунтувати за допомогою Haftgrund EG. Гіпсові штукатурки зі спеченою коркою відшліфувати та поґрунтувати за допомогою Caparol Tiefgrund TB

Гіпсові будівельні плити: на поглинаючі основи нанесіть ґрунтовку Caparol ProfiGrund. На щільні поверхні несіть ґрунтувальний шар Caparol HaftGrund EG для покращення адгезії.

Гіпсокартон: відшліфуйте стики. Для зміцнення м'якої шпаклівки використовувати Caparol Tiefgrund TB. Поверхню поґрунтувати Caparol HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund або Caparol ProfiGrund. На листи з пігментованими водними або іншими водорозчинними плямами нанести ізолюючий спеціальний ґрунт Caparol AquaSperrgrund. Дотримуйтеся технічних вказівок BFS №12.

Бетон: видалити будь-які розділюючі речовини, а також крейдисті або сипучі субстанції.

Газобетон: нанести ґрунтувальний шар Caparplex з розведенням водою у співвідношенні 1:3.

Силікатна цегла та відкрита цегляна кладка: фарбувати без попередньої обробки.

Покриття зі здатністю до навантажень: матові основи з низькою поглинаючою здатністю фарбувати без попередньої обробки. Глянсовим покриттям слід надати шорсткості та заґрунтувати Caparol Haftgrund EG.

Покриття без здатності до навантажень: лакофарбові покриття або штукатурки на основі штучних смол, що неміцно тримаються, видалити без залишку. Основи з низькою поглинаючою здатністю заґрунтувати за допомогою Caparol HaftGrund EG. На крупнопористі, піщані або основи з високою поглинаючою здатністю нанести шар Caparol ProfiGrund. Покриття мінеральних фарб без здатності нести навантаження видалити механічним способом без залишку та знепилити основу, потім нанести шар Caparol Tiefgrund TB.

Клейові фарби: ретельно змити. Поверхню поґрунтувати за допомогою Caparol Tiefgrund TB.

Нефарбовані деревостружкові шпалери, рельєфні та тиснені паперові шпалери: фарбувати без попередньої обробки.

Шпалери, що неміцно тримаються: видалити без залишку, клей і залишки паперу змити. Поґрунтувати Caparol Tiefgrund TB.

Основи уражені пліснявою: плісняву та грибок видалити без залишку вологим способом. Основу обробити Capatox або FungiGrund та дати повністю висохнути. Для ґрунтування обирати ґрунтовку в залежності від типу та стану основи. Для поверхонь із сильним ураженням нанести фінішний шар Indeko-W, Malerit-W, або Fungitex-W.

Поверхні з плямами від нікотину, води, кіптяви або жиру: забруднення нікотинном, кіптявою або жиром змити водою з миючими засобами та дайте основі повністю висохнути. Водні плями видалити сухим механічним способом. Далі нанести ґрунтувальне покриття Caparol AquaSperrgrund. На сильно уражені поверхні нанести фінішний шар Aqua-inn №1.

	<p>Дефекти основ: після відповідних підготовчих робіт відремонтувати шпаклівкою Caparol Glattspachtel відповідно до рекомендацій та за необхідності повторно заґрунтувати.</p> <p>Прошпакльовані поверхні класів Q2/Q3/тонкі покриття гіпсовими шпаклівками < 0,5 мм: при використанні на гіпсових, фізично висихаючих шпаклівок на поверхнях рівня якості Q2/Q3 рекомендовано нанести прозорий ґрунт глибокого проникнення на водній основі Caparol ProfiGrund.</p>
Метод нанесення	<p>Призначена для нанесення пензлем, валиком або методом безповітряного розпилення.</p> <p>Ручне нанесення: рекомендовано використовувати поліамідний валик з довжиною ворсу 18 - 21 мм.</p> <p>Безповітряне нанесення: Розбавлення: макс. до 5% водою за об'ємом.</p> <p>Кут напилена: 50° Форсунка: 0,019-0,021" Тиск: 150-180 бар</p> <p>Роликові системи розпилення: Робочий тиск: 80-120 бар Фільтр: прибіл. 0,31 мм</p>
Структура покриття	<p>Робочі агрегати та інструменти промити водою відразу після застосування.</p> <p>Біла фарба. Нанести один густий рівномірний шар фарбою Indeko-plus, розведеною водою максимум на 5%. На контрастних основах нанести ґрунтувальний шар фарби, розведеною водою максимум до 5%. На основи з нерівномірною поглинаючою здатністю нанести покриття ґрунтовкою Caparol Haftgrund EG.</p> <p>Тонована фарба. При фарбуванні в насичені відтінки рекомендовано застосовувати ґрунтувальний шар Caparol Haftgrund EG в пастельному, максимально наближеному до фінішного шару кольорі. Фарбу ретельно перемішати безпосередньо перед використанням. Для запобігання полос наносити Indeko-plus товстим рівномірним шаром та прокатуйте фарбу завжди в одному напрямленні. Наносити продукт методом "мокре по мокрому".</p>
Витрата	<p>прибіл. 125 мл/м² на 1 шар на гладких поверхнях. На шорстких поверхнях витрата матеріалу відповідно збільшується. Точна витрата визначається тестовим нанесенням.</p>
Умови застосування	<p>Нижня температурна межа для проведення робіт: температура повітря, основи та оточуючого середовища повинна бути не нижче +5° С.</p>
Період висихання	<p>За температури + 20° С і відносній вологості повітря 65% через 4 - 6 годин поверхня висихає і готова до подальшої обробки. Поверхня повністю висихає та здатна нести навантаження приблизно через 3 доби. За більш низької температури та високої вологості час висихання відповідно збільшується.</p>
Вказівки	<p>Щоб уникнути видимих стиків, фарбу слід наносити методом «мокре по мокрому» за один робочий прохід. Для безповітряного розпилення фарбу добре перемішайте та профільтруйте. На темних кольорах механічний вплив (подряпини) може призвести до появи світлих смуг. Для поверхонь що потребують інтенсивних кольорів та високої зносостійкості покриттів рекомендуємо використовувати фарбу Caparol PremiumColor.</p>

Примітки

Рекомендації/Експертизи

- Матеріал протестовано на придатність для використання алергіками TÜV Nord.
- Сертифікат Блакитний Янгол RAL DE-UZ 102
- Тестування на стійкість до дезінфікуючих мийних засобів проведено Інститутом Доктора Роберта Мур'яна
- Сертифікат REDcert2 за використання відновлювальної сировини в ланцюжку створення продукту.

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

У разі необхідності медичної допомоги будьте готові показати упаковку або етикетку продукту. Зберігати в місцях недоступних для дітей.

Увага! При розпиленні утворюють проникні для легень мікрокраплі. Не вдихати аерозольний туман. Під час розпилення використовуйте комбінований фільтр A2/P2 та захисні окуляри. При проведенні робіт та висиханні продукту необхідно забезпечити належну вентиляцію приміщення. Уникати прийому їжі, напоїв та паління під час використання продукту. При потрапленні в очі або на шкіру негайно ретельно промити водою. Не допускати потраплення в каналізацію, водойми або ґрунт.

Технічна інформація IF310R NOE

Якщо для тонування продукту застосовуються тонувальні пасти, що не відповідають вимогам сертифікації Блакитний Янгол, затонований матеріал також більше не буде відповідати вимогам сертифікації Блакитний Янгол.
Для додаткової інформації дивіться паспорт безпеки.

Утилізація

На вторинну переробку здавати тільки чисту та порожню тару.
Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи лако-фарбової промисловості
Висохлі залишки продукту можуть бути утилізовані як побутові відходи.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

Макс. вміст ЛОС згідно норм українського Технічного регламенту (підкат. А/1) - 30 г/л.
Граничне значення ЛОС згідно норм ЄС (кат. А/а)(2010) - 30 г/л. Вміст ЛОС у даному продукті < 1 г/л.

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

Поліакрилатна смола, рідке калієве скло, діоксид титану, силікати, мінеральні наповнювачі/ пігменти, карбонат кальцію, вода, адитиви.

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: грудня 2024

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному 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.