Indeko-plus

Ресурсозберігаюча інтер'єрна фарба екстра класу без консервантів.

Опис продукту

Вступ	Для створення глибокоматових, 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 для людей похилого віку, готелі, кафе, офіси, школи, дитячі садки, медичні заклади, адміністративні установи, а також житлові приміщення в приватному секторі.
Властивості	■ вуглецево нейтральне виробництво фарби; ■ без розчинників, пластифікаторів та практично без запаху; ■ в'яжуче з відновлювальної сировини; ■ не містить консервантів; ■ подвійна покривна здатність; ■ висока ремонтопридатність; ■ дуже високий ступінь білизни; ■ не жовтіє; ■ зручна у нанесенні; ■ паропроникна, sd < 0,1 м.
В'яжуче	Дисперсії штучних смол згідно з DIN 55945.
Упаковка/Розмір тари	Пластикове відро **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 (дивіться 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 на поверхні.



CAPAROL

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

Ступінь глянцю

Глибокоматова відповідно до DIN EN 13300.

Зберігання

Зберігати в щільно закритих упаковках у прохолодному, захищеному від впливу сонячних променів місці при температурі від +5 °C до +35 °C. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 24 місяці від дати виготовлення.

Технічна характеристика

Технічні характеристики згідно з DIN EN 13300:
При тонуванні можливі незначні відхилення в технічних даних

- Вологе витирання: R-Клас 1, відповідає стійкості до стирання відповідно до DIN 53778.
- Коефіцієнт контрастності: H_{10} - Клас 1 при витраті 8 м²/л або 145 мл/м².
- Максимальна величина зерна: S_1 дрібне, (< 100 мкм).
- Щільність: Приблизно 1,4 г/см³

Вказівки

Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
+	+	-	-	-
(–) непридатний / (○) придатний за певних умов / (+) придатний				

Застосування

Придатні основи

Основи повинні бути чистими, сухими та без розділяючих речовин.

Підготовка основи

Штукатурні розчини групи PII та PIII/з міцністю на стиск відповідно до DIN EN 998-1 не менше 2 Н/мм².
Міцні штукатурки з нормальною поглинаючою здатністю фарбувати без попередньої обробки. Крупнопористі, піщані основи або основи з високою поглинаючою здатністю попередньо обробити матеріалом Caparol ProfiGrund або CapaSol RapidGrund.

Гіпсові штукатурні розчини групи PIV/відповідно до DIN EN 13279 з міцністю на стиск не менше 2 Н/мм².
Грунтувати за допомогою матеріалу Caparol HaftGrund EG. Гіпсові штукатурки з ущільненою поверхнею відшліфувати та поґрунтувати за допомогою матеріалу Dupa-Putzfestiger.

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

Гіпсокартон.
Відшліфуйте стики ГК плит. Для зміцнення м'якої шпаклівки використовувати матеріал Dupa-Putzfestiger. Поверхню поґрунтувати матеріалом 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 розділюючи речовини, а також крейдисті або сипучі субстанції.

Газобетон.
Нанести ґрунтувальний шар матеріалом Capaplex 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 матеріалом 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 матеріалу Caparol HaftGrund EG. На крупнопористі, піщані або основи з високою поглинаючою здатністю нанести шар грунтовки Caparol ProfiGrund. Покриття мінеральних фарб без здатності нести навантаження видалити механічним способом без залишку та знепилити основу, потім нанести шар грунтовки Dupa-Putzfestiger.

Клейові фарби.
Ретельно змити клейові фарби. Поверхню поґрунтувати за допомогою грунтовки Dupa-Putzfestiger.

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

Шпалери, що неміцно тримаються.
Шпалери видалити без залишку, клей і залишки паперу змити. Поґрунтувати матеріалом Dupa-Putzfestiger.

Основи уражені пліснявою.
Плісняву та грибок видалити без залишку вологим способом. Основу обробити матеріалом 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 нікотином, кіптявою або жиром змити водою з миючими засобами та дайте основі повністю висохнути. Водні плями видалити сухим механічним способом. Далі нанести ґрунтувальне покриття матеріалом Caparol AquaSperrgrund. На сильно уражені поверхні нанести фінішний шар матеріалом Aqua-inn №1.

Дефекти основ.
Після відповідних підготовчих робіт відремонтувати шпаклівкою Caparol Glattspachtel відповідно до рекомендацій та за необхідності повторно заґрунтувати.

Прошпакльовані поверхні рівня якості Q2/Q3/тонкі покриття гіпсовими шпаклівками < 0,5 мм.
При використання на гіпсових, фізично висихаючих шпаклівок на поверхнях рівня якості Q2/Q3 рекомендовано нанести прозорий ґрунт глибокого проникнення на водній основі Caparol ProfiGrund.

Метод нанесення

Призначена для нанесення пензлем, валиком або методом безповітряного розпилення.

Ручне нанесення.
Рекомендовано використовувати поліамідний валик з довжиною ворсу 18-21 мм.

Безповітряне нанесення.
Розбавлення: максимально до 5% водою за об'ємом.

Кут напилення: 50°
Розмір форсунки: 0,019-0,021"
Тиск: 150-180 бар

Роликові системи розпилення:
Робочий тиск: 80-120 бар
Фільтр: приблизно 0,31 мм.

Обладнання та інструменти промити водою відразу після застосування.

Структура покриття

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.

Тонована фарба.
При фарбуванні в насичені відтінки рекомендовано застосовувати ґрунтувальний шар матеріалом 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 прокатувати фарбу завжди в одному напрямку. Наносити продукт методом "мокре по мокрому".

Витрата

Приблизно 125 мл/м^2 на 1 шар на гладких поверхнях.
На шорстких поверхнях витрата матеріалу відповідно збільшується.
Точна витрата визначається тестовим нанесенням.

Умови застосування

Нижня температурна межа для проведення робіт:
температура повітря, основи та оточуючого середовища повинна бути не нижче +5°C.

Період висихання

За температури повітря +20°C 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.

Вказівки

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.

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.

Вказівки для безпечного застосування (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 утворюються проникні для легень мікрокраплі. Не вдихати аерозольний туман. Під час розпилення використовуйте комбінований фільтр A2/P2 та захисні окуляри. При проведені робіт та висиханні продукту необхідно забезпечити належну вентиляцію приміщення. Уникати прийому їжі, напоїв та паління під час використання продукту. При потраплянні в очі або на шкіру негайно ретельно промити водою. Не допускати потрапляння в каналізацію, водойми або ґрунт.
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.

Технічна інформація IF310R NOE

Зверніть увагу (Станом на момент друку)	У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників Відділу продажів. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.
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	Максимальний вміст ЛОС згідно норм українського Технічного регламенту (підкатегорія A/1) - 30 г/л. Граничне значення ЛОС згідно норм ЄС (категорія A/a)(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:+38 044 233-23-23 e-mail: info@caparol.ua

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.

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О.Теліги, 6, корпус літера “З” • Тел.: +38 044 233-23-23, E-Mail: info@caparol.ua