

Indeko Plus

Уникален клас интериорна боя, изключително производителена и икономичена.
Със сведена без вредни влияния.
Непластифицирана, без разтворители.



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Покритие от най-високо качество за всички вътрешни стени и тавани Indeko Plus притежава двойна покриваща способност, и следователно в повечето случаи един равномерно нанесен слой е достатъчен. Продуктът изсъхва много бързо, без да издава неприятна миризма, поради което е особено подходящ в случаи, в които времето е кратко, и не причинява дискомфорт на обитателите или потребителите чрез миризма на прясна боя, тоест подходящо е за боядисване или освежаване на болници, старчески домове, складове, хотели, ресторанти, офиси, училища, детски центрове, лекарски кабинети, обществени сгради и частни жилища.

Качества на продукта

- Разрежда се с вода, не вреди на околната среда и има съвсем лек мирис.
- Не съдържа потъмняващи активни вещества.
- Лесно се коригира.
- Двойна покривна способност.
- Висока степен на белота.
- Дифузно покритие Sd-стойност < 0.1 m

Продуктова основа/проводник

Дисперсия/емулсия от синтетична смола, в съответствие с немския стандарт DIN 55945.

Опаковка/Размер на опаковките

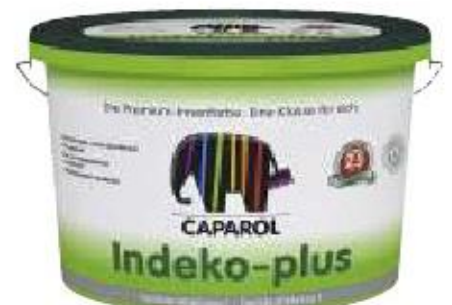
- 5 l и 12.5l
- ColorExpress: 1.25 l, 2.5 l, 5 l, 7.5 l и 12.5l

Цвят

Бял.
Indeko Plus може да се оцвети с оцветители CaparolColor или AVA. Ако трябва да се оцветява ръчно повече от една кофа, то целият продукт трябва много добре да се смеси преди използване, за да се избегне разлика в цвета. Количества от 100 литра или повече могат да се поръчат да бъдат оцветени фабрично в желания цвят. Indeko Plus (База 1-3) може да се оцвети със системата за оцветяване ColorExpress във всички цветове от актуалните колекции. Проверете оцветения продукт преди нанасяне, за да избегнете разлики в цветовете. Винаги използвайте боя от една и съща партида, когато нанасяте на безшевни повърхности. Ярките, наситени нюанси могат да имат по-слаба покривна способност. Следователно е препоръчително първо да се нанесе един предварителен слой в подобен пастелен цвят на бяла основа. Може да е необходим втори, финален слой.

Степен на гланц

Мат (в съответствие с DIN EN 13 300)



Съхранение

Съхранявайте на хладно място, но не допускайте замръзване.

Технически данни

Характеристики в съответствие с DIN EN 13 300

Оцветяването може да доведе до промени.

- Устойчив на влажно почистване: Клас 1, съответстващ на „устойчив на търкане“ според немския стандарт DIN 53 778
- Покривност : Клас 1, при 8 m²/l или 125 m²/l
- Максимален размер на частиците: Фини 100 µm
- Плътност: приблизително 1.4 g/cm³

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Основата трябва да е здрава, суха, чиста и без каквито и да е материали, които биха могли да възпрепятстват добрата лепливост. В Германия: спазвайте VOB, част C, DIN 18363, параграф 3.

Подготовка на основата

Мазилки от Група разтвори Р II (Варови-циментни разтвори) и РIII (Циментни разтвори). Твърдите мазилки с нормални абсорбиращи свойства не изискват предварителна обработка. Грундирайте силно порозните, обработени с пясъкоструйка или абсорбиращи мазилки с OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Гипсови мазилки или готово-смесени гипсови мазилки или разтвори от РIV: Нанесете грундиращ слой Caparol-Haftgrund. При шлайфаните повърхности, отстранете праха от обработката и нанесете един грундиращ слой Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсови панели : Грундирайте абсорбиращи плоскости с OptiGrund E.L.F. или Caparol-Tiefgrund TB. Силно компактни, гладки повърхности, грундирайте с Caparol-Haftgrund, за да подобрите сцеплението.

Гипсо картон: Със шкурка отстранете неравностите. Меки и втвърдени гипсови зони (кръпки от ремонти) трябва да бъдат грундирани и подсилени с Caparol-Tiefgrund TB. Нанесете един грундиращ слой Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Плоскости, съдържащи водно-разтворими вещества, които оставят петна, трябва да се грундират с Caparol AquaSperrgrund. В Германия: следвайте и спазвайте BFS Технически данни No. 12.

Бетон: Отстранете всякакви останки от отделящи реактиви, или варовикови и пясъчни материали.

Фасадни и варо-пясъчни тухли: Не е необходима предварителна обработка.

Съществуващи здрави покрития: Третирайте матови, слабо абсорбиращи покрития без предварителна обработка. Обработете с шкурка гланцирани повърхности или емайлови покрития. Нанесете един грундиращ слой Caparol-Haftgrund.

Съществуващи нездрави покрития: Отстранете нестабилни емайлови и емулсионни/дисперсни/латексови бои или мазилки от синтетични смоли. Грундирайте слабо абсорбиращи, равни повърхности с Caparol-Haftgrund. Силно порьозни, пясъчливи или абсорбиращи субстрати, грундирайте с OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Отстранете нестабилните слоеве минерална боя с механични средства и почистете праха. Грундирайте с Caparol-Tiefgrund TB.

Слепени, темперни покрития (Варови бои): Отмийте щателно съществуващата темперна боя, оставете да изсъхне напълно, и грундирайте с Caparol-Tiefgrund TB.

Небоядисани гофрирани, релефни и съдържащи дървесина тапети (хартиени): Нанесете продукта без предварителна обработка.

Незалепени тапети: Отстранете напълно и отмийте всякакви остатъци от лепило за тапети и отпадъчна хартия. Грундирайте основата с Caparol-Tiefgrund TB.

Повърхности, засегнати от плесен: Отстранете плесента (плесен/мухъл) чрез влажно почистване, след което използвайте Caratox или FungiGrund, и оставете да изсъхне напълно. Грундирайте според вида и състоянието на основата. Нанесете финален /завършващ/ слой Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W върху силно засегнати повърхности, в съответствие със законовите и официални разпоредби (спазвайте, напр., Наредба за биологичните вещества и Наредбата за Опасните вещества).

Повърхности, замърсени от никотин, вода, сажди или мазнини:

Измийте петната от никотин, сажди и мазнина с вода и почистващ препарат, разграждащ мазнини, и оставете повърхността да изсъхне добре. Почистете засъхналите петна от водата чрез изтъркване или с телена четка. Грундирайте с изолиращ Carapol AquaSperrgrund . Нанесете един финален слой Aqua-inn № 1 върху силно замърсени повърхности.

Повърхности от дърво, производни продукти и дървесина: Покрийте с екологичните, водно-разредими акрилни емайлони покрития Caracryl или с Caracryl PU.

Малки дефекти: След извършване на необходимата подготовка, коригирайте малките дефекти с Carapol-Akkordspachtel, спазвайки нашите инструкции, а ако е необходимо, грундирайте в последствие.

Начин на нанасяне

Нанася се с бояджийска четка, валик или устройство за безвъздушно напръскване. Безвъздушно напръскване: Ъгъл на напръскване: 50°; Размер на дюзата: 0.018" до 0.021"; Оптимално налягане при пръскане: 150 до 180 bar. Преди нанасяне, разбъркайте добре и прецедете боята. Почистете с вода инструментите/устройствата незабавно след работа с тях.

Система за покритие на повърхността

Един равномерно и плътно нанесен слой от Indeko Plus, неразреден или разреден максимум до 5 % с вода. Силно контрастни повърхности изискват предварителен първи слой Indeko Plus, разреден до максимум 10 % с вода. Грундирайте неравно-абсорбиращи основи с Carapol-Haftgrund.

Разход

Около 125 ml/m² върху равна повърхност. Върху груби повърхности съответно – повече. Точното количество най-добре се определя чрез пробно покритие.

Условия на приложение

Долна температурна граница за нанасяне и изсушаване: +5 °C за продукта, основата и околната среда.

Време за изсъхване

При 20 °C и 65% относителна влажност, повърхността е суха и може да се нанесе друг слой след 4-6 часа и да е устойчива на дъжд след 24 ч. Втвърдена и готова да бъде подложена на натоварване – след приблизително 3 дни. При по-ниски температури и по-висока влажност, времето, необходимо за изсъхване, се удължава.

Забележка

За да се избегне препокриване, материалът трябва да се нанася мокро-върху-мокро и без прекъсване.

Когато се използва Carapol-Tiefgrund TB за интериори се отделя типична миризма, и следователно трябва да се осигури подходяща вентилация, Използвайте неароматния AmphiSilan-Putzfestiger, който е с много слаб мирис, за чувствителни зони. Механичното напрежение (надраскване) по повърхности в тъмни цветове може да доведе до появата на видими резки в по-ярък цвят. За покрития в наситени цветове по повърхности, подложени на механично натоварване, препоръчваме нанасяне на допълнителен защитен слой от Premium Color, оцветен така, че да съответства на нюанса на покритието Индеко-плюс. Следвайте Техническата информация за Premium Color. Ретуширането на повърхностите зависи от много параметри и видимите следи по ремонтираните повърхности не могат да бъдат избегнати (В Германия: Вижте BFS Протокол за данни No. 25)

СЪВЕТИ

Немски сертификати

The Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institute (WKI) е одиритал безвредното използване за интериори. Продуктът е сертифициран с немската маркировка за качество TÜV "Тестван за замърсяване/контролиран производствен процес". Немският сертификат може да бъде предоставен при поискване.

Внимание	Да се съхранява на недостъпни за деца места. Използвайте филтър против прах при шли Осигурете добра вентилация по време на използване и изсъхване. Не консумирайте напитки и не пушете, докато използвате продукта. В случай на контакт с очите или незабавно и обилно изплакнете с вода. Не допускайте продуктът да попадне в канали водни пътища или почвата. Измийте използваните съдове и инструменти незабавно използване, със сапун и вода. Не вдишвайте прах при пръскането. Използвайте колектор A2/P2. За допълнителна информация: Вижте данните за безопасност на материалите. (MS
Депониране	Материалите и всякаква тяхна опаковка трябва да бъдат депонирани по безопасен начин, съответствие с пълните изисквания на местните власти. Особено внимание трябва да се обърне на отстраняването на отпадъците от обекта в съответствие със стандартните процедури за строителни обекти. В Германия: депонирайте контейнерите с остатъци от течни продукти на място за събиране на отпадъци което се приемат стари бои. Тритерирайте засъхнали/втвърдени остатъци от продукта като твърди отпадъци.
Пределна концентрация на ЛОС	За този продукт (категория A/c): max 1 g/l (2010) Този продукт съдържа max. 1 g/l VOC.
Код на продукта	M-DF01
Съдържани вещества - декларация	Дисперсия на поливинил ацетатна смола, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, добавки, консерванти.
Техническа информация	Тъй като е невъзможно да се посочат в настоящето всички видове основи (субстрати) специфичните им проблеми, моля, в случай на въпроси, потърсете нашата техническа помощ. Ние ще опишем подходящи методи на работа, ако трябва да се нанесе покритие върху основата която не е посочена по-горе.

Техническа информация Nr. 310. Издание март 2012г.

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от стъпки на купувача да ползва описаните материали в предназначението им или в комбинация с други материали, производителят не носи отговорност за крайния резултат. Тази техническа информация не освобождава купувача от задължението да провери преди закупуване и употреба дали избраният материал е пригоден за конкретния проект. Настоящият материал е само техническа информация и няма за цел да представи продукта и целта на приложението му. Актуализираните данни или тяхна редакция можете да намерите на интернет адреса www.caparol.de

ДАУ Бента България ЕООД
 тел. +359 88 2 393894, 02 832 31 65
 E-mail: office.sofia@caparol.bg;
 Technical Department Caparol: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg