

Indeko Plus

Първата в света интериорна боя, без съдържание на разтворители и с минимизирано емисионно съдържание. Много добра покривност



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Indeko-plus е първата в света интериорна боя, без съдържание на разтворители и с минимизирано емисионно съдържание. Доказано безвредна, бързосъхнеща и без неприятен мизис; това я прави много подходяща за целогодишно полагане. Равномерна, плътна и наситена текстура, с която постигате плътност само с една ръка. Indeko Plus се тонира в над 5 милиона цветови нюанса. Предназначена е за интериорни повърхности.

Характеристики

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

Основа

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

Опаковка

Стандартни опаковки: 5 l, 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 желанния 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

Съхранение

На хладно място, но да се предпазени от замръзване

Технически данни

Характеристики в съответствие с DIN EN 13 300
Оцветяването може да доведе до промени.

- Устойчив на мокро триене Клас 1, съгласно 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

Повърхностите трябва да са чисти, гладки, сухи, твърди (стабилни), носещи и без разделителни вещества. Спазвайте ВОВ, глава В, DIN 18363, параграф 3.

Начин на полагане

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.

Гипскартон:

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 водноразтворими вещества, които оставят петна, трябва да се грундират с Caparol AquaSperrgrund.

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 Capatox 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 Caparol AquaSperrgrund. Нанесете един финален слой Aqua-inn N° 1 върху силно замърсени повърхности.

Повърхности от дърво, производни продукти и дървесина:

Покрийте с екологичните, водноразредими акрилни емайлови покрития Capacryl или с Capacryl PU.

Малки дефекти:

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

Нанасяне

Нанася се с бояджийска четка, ваяк 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 CaparolHaftgrund.

Разход

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

Условия на работа

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

Време за съхнене

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.

Бележка

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

Когато се използва Caparol-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.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност
(валидни към датата на публикуване)

Да се съхранява на недостъпни за деца места. Използвайте филтър против прах при шлифоване. Осигурете добра вентилация по време на използване и изсъхване. Не консумирайте храна, напитки, и не пушете, докато използвате продукта. В случай на контакт с очите или кожата, незабавно и обилно изплакнете с вода. Не допускайте продуктът да попадне в канализацията, водни пътища или почвата. Измийте използваните съдове и инструменти незабавно след използване, със сапун и вода. Не вдишвайте прах при пръскането. Използвайте колектор за прах A2/P2.

Обезвреждане

Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат в съответствие със законните разпоредби, като отпадъци от бои на водна основа. Сухите отпадъци от материали - като сухи бои или домакински отпадъци.

Пределна концентрация на ЛОС

За този продукт (категория A/c): max . 30 g/l (2010). Този продукт съдържа max. 1g/l VOC

Състав

Дисперсия на поливинил ацетатна смола, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, вода,

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 88 2 393894
E-mail: office.sofia@caparol.bg;
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg