

# 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 цветове 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 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

### 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 m<sup>2</sup>/l или 125 m<sup>2</sup>/l
- Максимален размер на частиците: Фини 100 µm
- Плътност: приблизително 1.4 g/cm<sup>3</sup>



## 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 песькоструйка 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 нездравни покрития:**

Отстранете нестабилни емайлови и емулсионни/дисперсни/латексови бои или мазилки от синтетични смоли. Грундирайте слабо абсорбиращи, равни повърхности с Caparol-Haftgrund. Силно порьозни, песьчливи 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, 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 CaparolHaftgrund.

Разход

Около 125 ml/m<sup>2</sup> 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

Техническа информация № 310. Издание март 2012 г.

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от старана на купувача да ползва описаните материали извън предназначението им или в комбинация с други средства, 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 целта на конкретния проект. Настоящият материал е само техническа информация, имаща за цел да представи продукта и целта на приложението му. Актуализация на публикуваните данни или тяхна последваща редакция можете да намерите на интернет адрес [www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)