

# CapaSan

Интериорна боя с фотокаталитичен ефект за подобряване качеството на въздуха в помещенията.



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение	Интериорна боя от най-висок клас с уникални свойства. Специалните пигменти и светлинната енергия спомагат за разлагането на органичните вещества върху покритието поради фотокаталитичния ефект. Освен това боята намалява ефекта на миризмите в помещенията, като свежда до минимум тютюневия дим и готварските миризми. CapaSan е лесен за нанасяне, с положителен ефект върху климата в стаята, особено в комбинация с ElectroShield.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Емисии, сведени до минимум; без разтворители</li> <li>▪ Не съдържа вредни субстанции</li> <li>▪ Водоразредима, екологична, без мирис</li> <li>▪ Добра дифузионна способност</li> <li>▪ <math>s_d</math> стойност &lt; 0.1 m</li> </ul>
Съдържание	Синтетична дисперсия, отговаряща на Немския стандарт DIN 55945
Опаковки	Стандартна: 5 L; 12,5 L ColorExpress: 7,5 L; 12,5 L
Цвят	Бял. Поради фотокаталитичния ефект могат да бъдат използвани само минерални/неорганични пигменти за тониране. Подходящи са Histolith Voltonfarben SI (оцветители) за тониране в светли тонове. Количества над 100 L в отделен цвят могат да бъдат поръчани готово оцветени франко завод. CapaSan се оцветява машинно във всички настоящи цветни картели чрез тониращата система ColorExpress в светли тонове. Проверете цвета на продукта преди полагане.
Степен на гланц	Пълен мат според DIN EN 13 300.
Съхранение	На хладно и предпазено от замръзване място.
Технически характеристики	Характеристики, отговарящи на DIN EN 13 300: Устойчивост на мокро триене: Клас 3 Покривна способност: Клас 2, с разход от 7 m <sup>2</sup> /l или припл. 140 ml/m <sup>2</sup> Зърнометрия: Фин (< 100 μm) Плътност: припл. 1,5 g/cm <sup>3</sup>



## ПОЛАГАНЕ

Изисквания към основата

Основата трябва да бъде здрава, суха, чиста и без вещества, които биха могли да попречат на доброто сцепление. За справка VOB, част C, DIN 18 363, параграф 3.

Подготовка на основата

**Мазилки/Шпакловки: Група P II (варо-циментови разтвори), Група P III (циментови разтвори):**  
Здрави мазилки и шпакловки с нормална абсорбираща способност не се нуждаят от предварителна обработка. Силно порьозни, пясъчливи или абсорбиращи шпакловки/мазилки се третират с OptiGrund E.L.F. или CaraSol LF.

**Гипс и гипсови шпакловки и строителни разтвори от група P IV:**

Грундира се с Cararol Haftgrund. Замърсени гипсови шпакловки се почистват от прах и се грундира с Cararol Tiefgrund TB.

**Гипсокартон (плоскости тип „сандвич“/преградни стени):**

Повърхността се почиства. Грундирането и укрепването на гипсовите fugи става с Cararol Tiefgrund TB. Цялостно се грундира с Cararol Haftgrund, Optigrund E.L.F. или с CaraSol LF. Повърхности, съдържащи водоразтворими вещества и обезцветители, се грундира с Cararol AquaSperrgrund. За справка BFS Datasheet No. 12.

**Бетон:**

Премахват се остатъците от свързващи вещества и шупли.

**Газобетон (AAC):**

Грундира се с Cararplex в съотношение 1 : 3 с вода.

**Тухли и зидария от варовикови тухли:**

Не изискват предварителна обработка.

**Здрави съществуващи покрития:**

Матови и слабо абсорбиращи повърхности могат да бъдат третирани и без предварителна обработка. Емайлираните покрития се матират и грундира с Cararol-Haftgrund.

**Нездрави съществуващи покрития:**

Премахват се нездравите покрития на емайли, бои и синтетични смоли, мазилки. Нанася се първи слой Cararol Haftgrund за слабо абсорбиращи и гладки повърхности. За високо порьозни, пясъчливи или абсорбиращи повърхности нанесете първи слой OptiGrund E.L.F. или CaraSol LF.

**Бои, съдържащи туткал:**

Измива се много старателно, оставя се да изсъхне и се грундира Cararol-Tiefgrund TB.

**Необработени тапети, съдържащи дървени частици, щамповани тапети:**

Боядисва се без предварителна обработка.

**Повредени тапети:**

Тапетите се премахват напълно и се измива остатъчната лепилна и хартиена маса. Грундира се с Cararol Tiefgrund TB.

**Основи, засегнати с мухъл и плесен:**

Плесента се почиства и се третира с Caratox или FungiGrund, след което се оставя да изсъхне напълно. Грундира се в зависимост от вида и състоянието на основата. Нанася се завършващ слой Indeko W, Malerit W или Fungitex W за силно заразени повърхности, съгласно наредбите. За справка: Наредба за пестицидни агенти и Наредба за опасни вещества.

**Основи, засегнати от никотин, влага, сажди или мазнини:**

Петната от никотин, мазнини или сажди се почистват с вода, четка и домакински препарати, ако е необходимо. След като се почисти основата, се оставя да изсъхне напълно. Петна от влага се почистват със суха четка, след това се обработват с Cararol Aqua Sperrgrund. За силно замърсени

повърхности се полага Aqua Inn N. 1.

**Основи от дърво и производни материали:**

Използват се продукти от серията Caracryl или Caracryl PU.

**Поправки:**

Дребни ефекти по основата се поправят с Caracol Akkordspachtel, след което основата се подготвя според типа.

Метод на работа

С бояджийска четка, валик или Airless оборудване.

Airless метод:

Ъгъл на пръскане: 50°

Размер на дюзата: 0.021" - 0.026"

Налягане: 150 - 180 bar

Почистете незабавно след ползване инструментите с вода.

Система на полагане

За постигане на хомогенно и плътно покритие нанесете CaraSan, разреден с макс. 5% вода. Повърхности с наситен цвят може да изискват допълнителен първи слой CaraSan, разреден с макс. 5% вода.

Разход

Приблизително 140 ml/m<sup>2</sup>. Върху груби и релефни повърхности е възможно повече. Точната разходна норма се определя за всяка повърхност.

Условия на работа

Минимална температура за полагане и съхнене: +5 °C.

Време за съхнене

При температура около +20 °C и 65% относителна влажност, повърхността е суха след 4-6 часа. Напълно суха и готова за натоварване – приблизително след 3 дни. Ниската температура и високата относителна влажност на въздуха увеличават времето.

Забележка

Да не се смесва с други продукти. Да се прилага метода „мокро в мокро“, за да се избегнат появата на петна. Фотокаталитичният ефект може да доведе (в дългосрочен план) до леко цветово отклонение или леко потъмняване. Следите от полагането зависят от много параметри и е възможно да се забелязват по повърхността след изсъхване.

### СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Внимание

Да се пази далеч от деца. Осигурете добра вентилация при полагане и съхнене на продукта. Да не

## Техническа информация Nr. 401

Оползотворяване на отпадъците	се яде, пие или пуши, докато се използва боята. В случай на контакт с кожата или очите, незабавно изплакнете с вода. Не допускайте продуктът да попадне в почва или канализация.
Макс. допустими стойности за съдържание на ЛОС	Материали и съпътстващите ги опаковки се изхвърлят на безопасни места, в съответствие с изискванията на местното законодателство.
Код на продукта – Бои и лакове	За този продукт (категория A/a): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа max.1 g/l VOC.
Декларация на съдържащите вещества	M-DF01
Технически съвети	Поливинил ацетат смола, титаниев диоксид, силикати, вода, добавки, консерванти.
	Тъй като е невъзможно всички случаи от практиката да се обхванат в настоящата техническа информация, ако вашия казус не е упоменат, моля обърнете се към представителите на Caparol във Вашия регион, ние с радост ще Ви окажем съдействие.

Техническа информация Nr. 401, обновена Октомври 2011:

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от страна 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.de](http://www.caparol.de).

### ДАУ Бента България ЕООД

София, ж.к Младост 2, бул. Андрей Ляпчев бл.261А

тел. 0887 803 298, 02 832 31 65

E-mail [office.sofia@caparol.bg](mailto:office.sofia@caparol.bg)