

Capadecor® CapaGold

Копринено-гланцова боя, с визия на течно злато за интериорно и екстериорно приложение на базата на акрилна дисперсия



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Декоративната боя CapaGold е предназначена за употреба в система със специалния грунд GoldGrund с цел постигане на визия на натурално злато за повърхности на открито и в закрити пространства. Системата се препоръчва за структурни основи, като в зависимост от техниката и инструментите, с които се полага, гарантира висококачествена и оригинална визия.

За постигане на качествен краен резултат, преди полагането на финашното покритие Caparol CapaGold, основата задължително трябва да се обработи с Caparol Goldgrund (ТИ Nr. 814), след което се нанася финашния слой CapaGold – системата е подходяща за полагане и върху топлоизолационни системи Capatect с полистирен, при изграждането на акцентни участъци.

Характеристики

- Устойчива на атмосферни влияния и UV-лъчи
- Бързосъхнеща
- Осигурява цвят на естествено злато
- Може да се полага частично върху топлоизолационни системи с полистирен

Описание на продукта

Дисперсия на чиста акрилатна смола.

Опаковка

2.5L, 5L

Цвят

Естествено злато

Степен на гланц

Копринен мат

Съхранение

На хладно, да се пази от замръзване. В оригинални, добре затворени опаковки продуктът е годен най-малко 1 година.

Технически данни

Съгласно стандарт DIN EN 1062

- Максимална едрина : 100 µm, S1
- Плътност: около 1,1 g/cm³
- Максимален размер на частиците: < 100 µm, S1
- Дебелина на сухия слой: 50-100 µm, E2
- Коефициент на водопоглъщане: (w-Wert): 0,01 [kg/(m²·h0,5)] (Нисък), W3
- Дифузия на водни парит (sd -Wert): (sd -Wert): 0,64 m (среден), V2

Съгласно DIN EN 13 300

- Устойчивост на мокро триене: Клас 1, съотв. на DIN 53778



ОБРАБОТКА

Подходящи основи

Основата трябва да бъде суха, чиста, без наличието на разделящи субстанции или замърсители, товароспособна, съгласно изискванията на на VOB, част C, DIN 18363, абзац 3.

Подготовка на основата

Мазилки от строителни разтвори групи PII и PIII:

Новите мазилки, трябва да се оставят да изсъхнат добре, минимум 2 седмици при температура на въздуха около 20 °C и относителна влажност около 65 %. При неблагоприятни климатични условия, например силен вятър или дъжд е желателно да се остави основата да съхне по-дълго.

Стари мазилки: Всички нездрави участъци трябва да се поправят преди полагане на системата по подходящ начин и да се оставят добре да изсъхнат.

Абсорбиращите мазилки трябва да се грундира с CaraSol LF или OptiGrund E.L.F. Силно пясъчливи основи следва да бъдат обработени с AmphiSilan- Putzfestiger. Гладките повърхности не се препоръчва да се обработват директно със системата, поради спецификата на боята. В тези случаи се препоръчва предварителна обработка на основата с Caracol Putzgrund. Всички замърсени стари мазилки следва да бъдат почистени по подходящ начин, напр. с водоструйка с макс. температура на водата макс. 60°C и налягане макс. 60 bar.

Бетон:

Бетонните повърхности трябва да се почистят от прах, циментово брашно или други разделящи субстанции чрез обработка с водоструйка съобразно нормативните изисквания. Силно абсорбиращите или с неравномерна абсорбция повърхности трябва да се обработят с OptiGrund E.L.F. или CaraSol LF. Пясъчливи повърхности следва да се обработят с Dura-grund.

Товароспособни, здрави слоеве от стари мазилки на базата на: изкуствени, силикатни и силиконови смоли:

CaraGold има високи изисквания към състоянието на основата. Силно хигроскопичните и набъбващите от вода изкуствени мазилки не са подходящи за обработка със системата. Устойчивите на влага стари слоеве мазилки трябва да се почистят добре чрез водоструене с температура макс. 60°C и налягане макс. 60 bar, след което основите трябва да се оставят да изсъхнат напълно.

Товароспособни стари, здрави слоеве от дисперсионни, силикат-дисперсионни или силиконови покрития:

Замърсените, кредитали стари слоеве трябва да се почистят по подходящ начин чрез водоструене или с друг метод според нормативните изисквания, след което почистената повърхност трябва да изсъхне напълно преди последващото нанасяне на системата CaraGold.

Нездрави или нетовароспособни покрития от стари минерални или дисперсионни бои:

Старите минерални бои трябва да се отмият напълно. Основата трябва да се почисти добре чрез водоструене според нормативните изисквания, след което да се обработи при необходимост с подходящ грундиращ продукт според типа и характеристиките на основата – за порести силно абсорбиращи повърхности - OptiGrund E.L.F или CaraSol LF.

Топлоизолационни системи НОВИ:

Топлоизолиращ материал: Експандиран полистирен Capatect "Далматина"160 (EPS).

Армировка: Capatect-Лепилна и шпакловъчна маса 190 пълноплощно с вложена в армиращия слой стъклофибърна мрежа Capatect-Gewebe 650.

Защитен слой мазилка: Capatect Amphisilan или Thermosan NQG Fassadenputz K 20, K 30 или R 20, R 30.

Грундиращ слой: GoldGrund нанесен с ваяк (подробна информация в ТИ Nr. 814).

Финишен слой: CaraGold се допуска да се нанесе върху площ не по-голяма от 20% от общата площ на топлоизолираната фасада.

Топлоизолационни системи СТАРИ:

(Необходимо условие: топлоизолационният материал да е експандиран полистирен - EPS).

Шпакловката трябва да бъде от строителни разтвори Р II/III, финишното покритие трябва да е товароспособна мазилка от изкуствени, силиконови или силикатни смоли. (справка подходящи основи – стари слоеве мазилки)

Capatect-лепилна и шпакловъчна смес 190 пълноплощно (ТИ -Nr.190).

Защитен слой мазилка: Capatect Amphisilan или Thermosan NQG Fassadenputz K 20, K 30 или R 20, R 30.

Грундиращ слой: GoldGrund нанесен с валеж (ТИ-Nr. 814).
 Финишен слой: CapaGold се допуска да се нанесе върху площ не по-голяма от 20% от общата площ на топлоизолираната фасада.

Дефекти:

Екстериор: Малки дефекти по фасадни мазилки от надраскване се отстраняват с Caparol Fassaden-Feinspachtel. Дефекти, по-големи от 20 mm (пукнатини) трябва да се запълнят с Histolith Renovierspachtel, необходимо е направените поправки да изсъхнат добре преди последваща обработка. Технически информации Nr. 710 и 1029.

Абсорбиращите мазилки да се обработят с CapaSol LF или OptiGrund E.L.F. За много пещъчливи и порьозни основи се препоръчва прешлайфане (ако е необходимо), почистване и обработка с AmphiSilan- Putzfestiger. При гладките повърхности, за да се избегне появата на „райета“ от работата с валеж, предварително основата трябва да се обработи с Caparol Putzgrund за изграждане на текстурен слой, върху който да се полага системата **CapaGold**.

Интерииор: Дефекти (пукнатини) се запълват с Caparol-Füllspachtel P или се заглаждат с Akkordspachtel fein . Техническа информация Nr. 715 .

Плесени и гъби:

При наличието на плесени, гъбични мицели или водорасли на повърхността, която ще се обработва, първо органичното замърсяване трябва да се почисти механично (с вода и подходящи почистващи средства). Почистената повърхност трябва да се остави да изсъхне добре, след което препоръчваме да се обработи с Capatox или FungiGrund и отново да се остави да изсъхне.

Петна от изсолявания:

Изсоляванията трябва да се почистят на сухо по механичен път, след което основата трябва да се обработи с Dura-grund. При липса на предварително почистване на петната от изсолявания съществува риск от превенция на свързването между последващия слой и основата или промяна на цвета на финалното покритие.

Изграждане на покритието

Материалът се разбърква добре преди и по време на употребата. CapaGold може да се нанася с четка, валеж или маламашка, в зависимост от типа на основата (нейната структура) и желаната крайна визия. При работа с валеж, трябва да се подбере инструмент със средна дължина на косъма (12-16 mm), като моделът трябва да не позволява натрупване на материал в краищата напр.: Rotanyl 18 за средно-груби структури. Rotanyl 11 за основи с фина текстура.

При работа с валеж, за да се избегне появата на „райета“ от натрупани на едно място пигменти, е желателно да се работи върху по-груби структурни основи. За да се разпределят в една посока пигментите, е желателно CapaGold да се нанася в една посока.

При гладки основи или фини структури се препоръчва материалът да се полага с инструменти, които позволяват свобода на движенията (четки, валежи, маламашки, шпатули) и др.

Междинен слой

Нанасете един плътен слой от цветния грунд - GoldGrund (ТИ Nr. 814), при работа с валеж е желателно да се нанесе един разпределен равномерно (с хоризонтални и вертикални движения), след което покритието се структурира с нанасяне на втори слой като валежа се движи само в една посока.

Финишен слой

Върху грундирана основа се нанасят 2 слоя CapaGold – неразредена. За гладки повърхности препоръчваме да се работи с четка, маламашка или друг инструмент за декорации.

Разход

Около 150 - 200 ml/m² за гладки повърхности.

Разходът зависи от структурата на основата и метода на полагане. Точен разход се определя след пробно нанасяне на конкретната повърхност.

Съхнене

При температура 20°C и 65% относителна влажност – повърхностно изсъхва, след 12 часа може да се нанася следващ слой. При по-ниска температура или по-висока влажност времето за изсъхване се увеличава.

Почистване на инструментите

С вода, веднага след употреба.

СЪВЕТИ

Изпитвания	К RMI- (Robert Murjahn Институт) Протокол от изпитване 2009/107 - 16
Внимание! (Сигурност и безопасност)	Да се пази далеч от деца. В случай на контакт с очите, да се изплакнат веднага обилно с вода. Да не се допуска попадане в канализацията, водоизточници или върху почвата. За повече подробности вижте Листа за безопасност от производителя.
Оползотворяване на отпадъците	За преработка да се предават само абсолютно празните опаковки. Течни остатъци от материала да се третират като бои на водна основа, според изискванията на месните закони. Засъхнали остатъци се изхвърлят като втвърдени бои на водна основа или битов отпадък.
Допустимо съдържание на ЛОС според изискванията на ЕС	Този продукт е категория (Кат.А/в): 40g/L ЛОС (2010) Продуктът съдържа макс. 35g/L ЛОС
Продуктов код – Бои и лакове	M-DF02
Съдържание	Полиакрилна смола, цветни пигменти, силикати, вода, гликолетер, добавки, консерванти.
Техническа информация	Поради невъзможност всички случаи от практиката да бъдат описани в настоящата техническа информация, ако Вашият казус не е описан тук, моля свържете се с представителите на Caparol за консултация. Ние сме готови да Ви посъветваме как да изберете подходящото за Вас решение.

Техническа информация № 815. Обновена: октомври 2010

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.

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