Capalac AllGrund

Универсален грунд с много добро сцепление, антикорозионен, бързо съхнещ. Не съдържа ароматни въглеводороди.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение	Висококачествен материал за грундиране и покритие, с антикорозионни свойства, предназначен за желязо и стомана. Може да се използва и като универсален грунд за нанасяне върху алуминий, цинк, твърдо PVC, мед, дървен материал.
Свойства	• С антикорозионни свойства, за нанасяне върху желязо и стомана • Бързо съхнене, около 3 часа • Много добро сцепление към широка гама основи • Висока устойчивост на неблагоприятни атмосферни условия • Не съдържа ароматни въглеводороди.
Свързващо вещество	Специална синтетична смола, в комбинация с активни антикорозионни пигменти и неароматни разтворители.
Опаковка	Стандартни цветове: 125 мл; 375 мл; 750 мл; 2,5 литра; 10 литра ColorExpress: 500 мл; 1 литра; 2,5 литра; 10 литра
Цвят	Стандартен: Бял Оцветен: RAL 9010, Oxide Red RAL 3009, Resada Green RAL 6011, Silver Grey RAL 7001, Nut Brown RAL 8011, Black RAL 9005. Може да се оцвети с компютъризираната система ColorExpress. Наситените цветове (червено, оранжево, жълто) могат да са с по-ниска покривна способност. Поради това при тези цветове се препоръчва нанасяне на предварителен слой оцветен в подобен пастелен цвят, на бяла основа. Евентуално може да се наложи нанасянето на втори горен слой.
Гланц	Матово копринен/Лъскаво копринен
Съхранение	В добре затворени оригинални опаковки, на сухи и прохладни места, предпазен от замръзване
Технически данни	• Плътност: около 1,27 – 1,33 g/cm3 в зависимост на използвания цвят

ОБРАБОТКА

Препоръчани основи

Дървен материал и неговите производни, желязо и стомана, цинк/ галванизирани повърхности, алуминий, мед, твърдо PVC и стари носещи слоеве. Да не се нася върху повърхности от анодизиран алуминий.
Нанася се върху основата като междинен и краен слой грунд. Основите трябва да са чисти, да не се разпадат, да са сухи и да не съдържат вещества намаляващи сцеплението (без ръжда, масло, мазнини). Предварително се почистват със специфични разтвори за всеки отделен материал.
Максималното съдържание на влага на стабилните дървени повърхности не трябва да надвишава 13%, а при нестабилните или с частична стабилност такива, да бъде макс. 15%.

Специални указания за галванизирана стомана или за цинкови листа:
Винаги се нанасят минимум 2 слоя Capalac AllGrund, върху предварително подготвена основа, за да се осигури добро сцепление със следващите слоеве.
Алтернативна обработка: Повърхността може да се грундира с Capalac 2K-EP-Haftgrund или Disbon 481 EP-Uniprimer.
Друг метод за покритие на поцинковани/галванизирани повърхности е:
Грундират се с Capacryl Haftprimer, след което се нанасят 2 слоя Capacryl PU-Satin/Gloss.
За защита на поцинкованите части (дуплекс система съгласно DIN EN ISO 12944) , се препоръчва Capalac Dickschichtlack.

Подготовка на основата

Елементи от дървен материал:
Повърхността се шлайфа в посока на дървените влакна и се почиства от вещества намаляващи сцеплението (смоли) (вижте лист БФС нр. 18)

Елементи от желязо, стомана:
Повърхностите се почистват от ръжда съгласно стандарт SA 2 ½(пясъкоструене) или ST3 (механично) съгласно DIN EN ISO 12944-4.

Поцинковани/галванизирани повърхности, PVC:
Измиват се с амонячен разтвор с помощта на абразивна гъба съгласно лист БФС нр.5 и нр.20, след което се почистват добре.

Алуминий (неанодизиран)
Почиства се с нитро разредители или разтвор на фосфорната киселина, с помощта на абразивна гъба съгласно лист БФС нр. 6

Мед
Подготвя се Gescha Multistar в концентрация 1:5, след което се почиства с абразивна гъба.

Стари слоеве боя, със сцепление:
Старите слоеве боя се отстраняват механично и/или с алкални вещества. Отстраняват се неносещите слоеве.

Начин на нанасяне

Указания за нанасяне чрез пръскане:

	Дюза	Налягане	Разреждане
Високо налягане	**1,5 – 1,8 мм**	**3-4 бара**	**около 10% Vol.**
Ниско налягане	**1,5 мм**	**0,2 – 0,5 бара**	**около 10% Vol.**
Airless	**0,011 – 0,013 инча**	**150 бара**	**Не се разтваря**

Нанасяне:
Нанася се с четка или чрез пръскане. Разбърква се добре преди употреба. Ако е необходимо се разрежда с Caparol AF-Verdunner (не-ароматен).

Структура на слоевете

Основа	Среда	Подготовка на основата	Импрегниране	Грундиране	Междинен слой

Дърво, Дървени елементи	закрито	Почистване/ шлайфане	-	Capalac Allgrund	Capalac Weiss sau Capalac Buntlack
Дървен материал	открито	Почистване БФС нр. 18	Capalac Holz-Impraegniergrund	Capalac Allgrund	
Стомана, желязо	закрито	Почиства се ръждата	-	Capalac Allgrund	
	открито	Почиства се ръждата	-	2x Capalac Allgrund	
Цинк/ галванизирани повърхности	закрито	БФС нр.5	-	Capalac Allgrund	
	открито	БФС нр.5	-	2x Capalac Allgrund **ИЛИ** 1x Capalac 2K-EP-Haftgrund **ИЛИ** 1x Disbon 481 EP-Uniprimer	
Алуминий, мед	закрито	БФС нр.6 Gescha Multistar 1:5	-	Capalac Allgrund	
	открито	БФС нр.6 Gescha Multistar 1:5	-	Capalac Allgrund	
Твърдо PVC	закрито / открито	БФС нр.22	-	Capalac Allgrund	
Стара абсорбираща боя	закрито / открито	Шлайфане/ почистване	-[1)]	Capalac Allgrund	

1. Повредените участъци се обработват в съответствие с изискванията на основата.

Разход

Разход ml/m² /слой	Нанасяне с четка	Нанасяне с мече	Нанасяне с пръскане		
			Високо налягане	Airless	Ниско налягане
Вертикално	90-100	80-90	120	130	120
Хоризонтално	110	110	170	170	160

Точният разход не може да се определи. Той се изчислява след извършване на проби.

Условия за обработка

+ 5˚C температура на материала, основата и въздуха. Оптималната температура е 10˚C до 25˚C и влажност на въздуха ≤ 80%

Време за изсъхване

При температура от 20˚C и 65% относителна влажност на въздуха изсъхва на повърхността след около 1 час. Сух при допир и може да се боядисва отново след 3-6 часа.
При ниски температури и висока влажност на въздуха или намалено движение на въздуха, напр. плътно складиране на строителните елементи, времето за съхнене се удължава

Почистване на инструментите	Почиства се с лек бензин или терпентин веднага след ползване.

СЪВЕТИ

Мерки за безопасност (валидни към датата на публикация)	Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да се съхранява далече от запалими места, да не се вдишва. Препоръчва се продължително проветрение на помещенията, в които се работи. При всякакъв вид контакт с продукта потърсете незабавно лекарска помощ. Може да предизвика алергични реакции.
Обезвреждане	Подлежат на рециклиране само празни опаковки. Опаковката с остатъци от материала се предават на специално оборудвани места.
Гранична стойност допустима от ЕС за съдържание на ЛОС	За този продукт (категория A/i): 500 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 500 g/l ЛОС.
Код на продукта	M-GP02
Технически консултации	В тази публикация не могат да се разгледат всички основи, срещани на практика, както и техническата им подготовка. При необходимост от подготовка на основи, различни от представените в тази техническа информация, трябва да се консултирате с техническия ни персонал Капарол или с наши търговски представители. Ще се радваме да Ви предложим подробни съвети, за всеки отделен обект.

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