

CapaGrund Universal/ CapaGrund Universal W

Универсална бяла грунд боя на базата на специална технология SolSilan.

За екстериор и интериор



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Универсална, бяла грунд-боя, с много добра покривна способност, на базата на специална технология SolSilan. Подходяща е за полагане преди дисперсионни, силиконови, силикатни, дисперсионно-силикатни, върху минерални екстериорни и интериорни повърхности и полимеризирани бои.

Може да се нанася и върху топлоизолационни системи с полистирен. CapaGrund Universal има особено хидрофобна функция и предотвратява при нанасянето на последващи декоративни техники върху алкални покрития от група P I, P II и дори P III напр. при бетон - избиването на вар.

CapaGrund Universal се отличава с висока заздравяваща способност и улеснява адхезията на различните типове основи.

CapaGrund Universal-W предпазва повърхността от образуване на мухъл и плесен.

Характеристики

- Готов за нанасяне
- Може да се нанася с Nespri-TEC
- Водоразредим, без активни разтворители, безопасен за околната среда
- Заздравяващ основата
- Много подходящ за полагане преди нанасянето на дисперсионносиликатни бои
- Много добра дифузионна способност $Sd H_2O = 0,06m$, хидрофобна стойност $0,05 [kg/(m^2 \cdot h^{0.5})]$ според DIN 1062.

При нюансиране са възможни отклонения от техническите данни.

Опаковка

CapaGrund Universal: 5l; 12,5l , 25 l (Nespri-TEC)

CapaGrund Universal W: 12,5l

Основа

Силикон-модифицирана дисперсия

Цвят

Бял

CapaGrund Universal може да се нюансира с макс. 25 % CaparolColor пълни цветове или нюанси и AmphiColor пълни цветове или нюанси. Той е свързан с ColorExpress-системата, която автоматично го прави съвместим с до 70 вида различни светли разцветки.

Съхранение

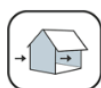
Да се съхранява на хладно, но да се пази от замръзване

Технически данни

Плътност: припл. $1,4 g/cm^3$

Разход

При нанасяне върху гладки повърхности разходът е приблизително $150-250 ml/m^2$. За погруби основи съответства по-висок разход. Точният разход може да се установи след пробно нанасяне на конкретната повърхност



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходяща съгласно тех. информация № 606
Определяне на области на приложение

SaraGrund Universal

Интериор 1	Интериор 2	Интериор 3	Екстериор 1	Екстериор 2
+	+	+	+	+
(-) не е подходящ / (0) частично подходящ / (+) подходящ				

SaraGrund Universal W

Интериор 1	Интериор 2	Интериор 3	Екстериор 1	Екстериор 2
-	-	-	+	+
(-) не е подходящ / (0) частично подходящ / (+) подходящ				

Подходящи основи

Основите трябва да са чисти, сухи, здрави и без наличието на разделящи субстанции. Според наредбата за строителни услуги VOB, част C, DIN 18363, ал. 3.

Подготовка на основата

Относно приложението на продукта за различните типове основи и тяхната предварителна подготовка да се вземе под внимание техническа информация номер 650 "Основи и тяхната подготовка"

Нанасяне на покритието

В нормалния случай SaraGrund Universal се нанася неразреден, ако се наложи разреждане, то да става с макс. 3% вода.

Условия за работа

Ниска температурна граница при нанасянето и съхненето. Минимални температури на работа: +5 °C за основата и въздуха в помещението.

Време за съхнене

При температура +20 °C и относителна влажност на въздуха 65 % за приблизително 12 часа след полагане.
При по-ниски температури времето за изсъхване се удължава

Инструменти

Грундът може да се нанася с четка, валик или пръскащи устройства. Възможно е и използване на машина за безвъздушно полагане при следните параметри:

Безвъздушно полагане Airless:

- Ъгъл на пръскане: 50°;
- Дюза: 0,019 – 0,021";
- Налягане: 150 – 180 bar.

Nespray-TEC:

- Ъгъл на пръскане: 30°;
- Дюза: специална двойна дюза 0,016–0,019"

Температурата на материала се регулира автоматично.

При нанасяне с пръскащо устройство, грундът да се разбърка добре предварително. Използваните инструменти да се почистват след употреба с вода.

Важно

SaraGrund Universal не е подходящ за хоризонтални повърхности с водни натоварвания. За да се запазят неговите специфични качества, може да се нюансира само с SaraColor, AVAAmphibolin или ColorExpress. Продуктът не трябва да бъде смесван с други продукти.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

Да се пази далече от деца. По време на нанасянето и съхненето на грунда да се осигури добра вентилация. Да се избягва яденето, пиенето или пушенето при употребата на грунда. В случай на контакт с очите или кожата, да се изплакнат веднага обилно с вода.

Да не се изсипва остатък от съдържанието в канализацията, водоизточниците или почвата. За допълнителна информация, моля погледнете Листа за безопасност на продукта, издаден от производителя.

Обезвреждане

За рециклиране да се предават само празни опаковки. Течното съдържание от продукта да се изхвърля като течни бои на определените за това места. Засъхналите остатъци от продукта да се изхвърлят както остатъци от стари вододисперсионни бои или като домашни отпадъци.

Пределна концентрация на ЛОС

Този продукт (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. <30 g/l ЛОС (VOC)

Състав

SaraGrund Universal: Полиакрилатна смола, силиконова смола, силикати, титанов диоксид, вода, гликолов етер, добавки, консерванти.

SaraGrund Universal W: Полиакрилатна смола, силиконова смола, силикати, титанов диоксид, вода, гликолов етер, добавки, консерванти, филмови консерванти.

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 657. Издание декември 2019 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