

Дълбоко проникващ силикон-акрилен грунд на водна основа

Описание

Дълбоко проникващ силикон-акрилен грунд на водна основа. Притежава отлична адхезия, силни проникващи качества, както и дълготрайност върху алкални повърхности. Прониква в порите на основата като я хидроизолира, и същевременно позволява на повърхностите да дишат, и ги защитава от капилярна влага и поява на петна от соли. Притежава способността да заздравява слаби основи. Има бледо жълт цвят за да може лесно да се откроява грундираната повърхност.

Области на приложение

Препоръчва се за употреба върху нови или стари външни порьозни повърхности, които ще бъдат покрити с акрилни, силиконови, хидроизолационни, еластомерни бой, силиконови и полимерни мазилки както и акрилни или циментови шпакловки. PRIMER ACRYL няма мирис и е безопасен за околната среда и хората.

Технически характеристики

Вид: 100% акрилно-силиконова емулсия

Цвят: При нанасяне: бледо жълт.
След изсъхване: прозрачно жълт

Плътност: 1,00 kg/l
(EN ISO 2811- 1)

Точка на възпламеняване: 98 °C

Обем твърдо вещество: 14%

pH: 9-10 при +23°C
(EN ISO 4316)

Време за пълно изсъхване: 1 h при +23°C (на допир)
(EN ISO 9117)

Следващ слой: след 4 h при +23°C
(EN ISO 9117)

Дебелина на сухият слой: 14 µm за слой (мокър слой: 100 µm).
(EN ISO 2808)

Капилярна водна абсорбция: $w = 0,01 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
(EN ISO 1062- 3: $W_3 \text{ low, } w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$)

Паропропускливост: $S_d = 0,07 \text{ m}$
(EN ISO 7783- 2: $V_1 \text{ high, } S_d < 0,14$)

Якост на адхезия: 2,68 N/mm²
(EN ISO 4624)

Устойчивост на мокро триене: CLASS A(1,1)
(EN ISO 11998: < 5 µm след 200 цикъла на отмиване)

Алкална устойчивост: Отговаря
(DIN 18195-2)

Устойчивост на изкуствено атмосферно влияние: без надуване, напукване или разпадане
(EN 1062-11 след 2000h)

Почистване на инструментите: Преди почистване се премахва възможно най-много боя от инструментите. Инструментите се почистват с вода и почистващ препарат, незабавно след употреба.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Повърхността която ще се грундира трябва да е суха и чиста, без прах и други замърсявания. Несъвършенства върху основата трябва да се коригират.

2. Полагане

PRIMER ACRYL се полага на един слой разреден до 50% с чиста вода. При много абсорбиращи повърхности се използва неразреден.

Полага се с четка, ролер или пръскане.

Разход

Приблизително 10-15 m²/l. за слой, в зависимост от абсорбцията на основата и степента на разреждане.

Опаковка

PRIMER ACRYL се предлага в опаковки 1 lit, 5 lit, 10 lit и 20 lit.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки при температури между +5°C и +35°C, на места защитени от директна слънчева светлина и ниски температури.

Забележки

Температурата по време на полагане трябва да е между +10°C и +35°C.

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт подкатегория h, тип WB е 30g/l (2010).

Готовия за употреба PRIMER ACRYL съдържа max <30 g/l VOC.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg