

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

Полиуретанов грунд за метал Chimarprime PU-M

Характеристика

Полиуретановият грунд за метал Chimarprime PU-M представлява двукомпонентна композиция

Компонент 1 - Суспензия на пигменти и специални пълнители в разтвор на полиуретанова смола разредена с подходящи органични разтворители.

Компонент 2 - втвърдител алифатен полиизоцианат

Предназначение

За грундиране на почистени, обезмаслени и обезпрашени метални повърхности, преди нанасяне на полиуретанови лакобояджийски материали. Покритието притежава висока атмосферно-, водо- и химическа устойчивост, много добра адхезия към черни и цветни метали, дърво, бетон. Полиуретановият грунд за метал притежава по-добра еластичност на филма в сравнение с епоксидните и поради тази причина притежават по-добра устойчивост на надраскване. Втвърденото покритие е подходящо за експлоатация в широк температурен интервал от -15°C до +70°C.

Качествени показатели

№	Показатели	Стойности
1.	Външен вид при 20°C	Хомогенна течлива суспензия
2.	Цвят	Сив или по договаряне
3.	Време за изтичане на ком.1 от фуния 6 ,при 23°C, [s]	25-40
4.	Съдържание на нелетливи на комп.1, [%]	> 50
5.	Плътност при 23°C, [g/cm ³]	1.20 – 1.30
6.	Финоста на смилане, [µm]	< 20

Начин на приложение

Преди нанасяне се смесват 100g Полиуретанов грунд Chimarprime PU-M (компонент 1) и 21,2g втвърдител (компонент 2). Хомогенизира се добре. При необходимост се разрежда с разредител Chimathinn PUL (до 5% от общата маса). Нанася се с четка, валик, или чрез шприцване. Температура на полагане е от +10°C до +30° и влажност на въздуха под 75% и влажност на основата под 4%. Жизнеспособност на сместа 2-3h.

Подготовка на основата

Металните повърхности трябва да бъдат подготвени чрез бластиране до Sa 21/2. /ISO 8501-1/. Нагарът от

заваряването трябва да се отстрани. Фугите и заварките трябва да се прешлайфат. Металната основа трябва да бъде без замърсявания, омаслявания, които влошават адхезията. Препоръчително е почистване с водоструйка преди бластиращото почистване.

Разход и съхнене

Средният разход на полиуретановия грунд за метал Chimarprime PU-M е 130 – 150g/m² за 1 слой с дебелина 40-50µm. Грундът втвърдява при температура 23°C за 24h. При нужда от полагане на следващ слой, операцията трябва да се извърши между 24-я и 48-я час от полагането на покритието. Много важно условие е слойта да не лепне и да няма меки места!

Опаковка

Двата компонента на полиуретановия грунд за метал Chimarprime PU-M се опаковат поотделно. Полиуретановия грунд Chimarprime PU-M се разфасова на комплекти с нетно тегло: 5kg, 10kg, 25kg. Опакования продукт се съхранява в затворени, проветливи помещения далеч от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина при температура от +10 до +30 °C.

Срок на годност

6 месеца

За допълнителна информация относно съхранението и работата с този продукт, моля изискайте и прочетете информационния лист за безопасност на продукта. Всички препоръки за използването на нашите продукти, независимо дали са дадени от нас писмено, устно или ще бъдат подразбрани от резултатите от проведените от нас тестове, се основават на текущото ниво на нашите познания. Не носим отговорност за отклонения в резултатите при крайното приложение на продукта поради това, че всички външни фактори и условия са извън нашия контрол. Гарантираме, че нашият продукт отговаря на определените показатели в този лист и не можем да предоставим никакви други гаранции, че продуктът ще отговаря на нечие специфично изискване или приложение.