

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

Винилов лак цветен Chimavin E

Характеристика

Виниловият лак цветен Chimavin E представлява суспензия на пигменти и пълнители в разтвор на винилова смола в смес от подходящи органични разтворители, с добавки. Произвежда се в различни цветове, включително металик. Покритието притежава висока устойчивост на атмосферни въздействия (слънчева светлина, влага, водни изпарения, морска атмосфера), тежки промишлени среди (хлор, серни и азотни окиси, амоняк, изпарения на нефтопродукти, киселини и основи, в температурен интервал -30°C до +70°C).

Предназначение

За защитно покритие на грундиран с винилов грунд Chimavin P повърхности от черни и цветни метали, дърво, някои пластмаси, поцинкована ламарина и бетон. Притежава висока UV и атмосферно устойчивост, устойчивост на влага, вода, морска вода, тежки промишлени среди (окиси, газове, пари на киселини и основи, петролни продукти, разтворители в температурен интервал от -30°C до +70°C). Има отлична съвместимост с алкидни, силиконови, полиестерни, винилестерни, акрилатни, полиуретанови и епоксидни лакове.

Специфични приложения

Виниловият лак Chimavin E е наследник и обединител на Емайллак ИЧ-ПФ-56 и Емайллак ХВ-54. Като освен за изброените по-горе приложения може да се използва и за боядисване на метални и дървени повърхности със специално предназначение с цел да осигури маскировка във видимата и близката инфрачервена област на спектъра. Маскировката се постига чрез специално изготвена разпетновка в следните цветове пясъчно жълт, светлозелен, тъмнозелен и тъмнокафяв.

Качествени показатели

№	Показател	Стойност
1	Съд. на нелетливи в-ва, [%]	65 - 85
2	Външен вид на грунда	Хомог. Лесноподвижна а маса
3	Време за изтичане от фуния 4mm при 23°C, [s]	120 - 180
4	Устойчивост на филма на дестилирана вода при 20°C, [h]	>72

Начин на приложение

Хомогенизира се добре и при нужда се разрежда до работен вискозитет с „Chimathinn КМВ“. Нанася се с четка, валик или чрез шприцване в 2 слоя. Температура на полагане на винилов лак е от +5°C до +30°C, както на основата, така и на околната среда. Добра химическа съвместимост със стари покрития на база епоксидни, полиуретанови, алкидни материали и др.

Подготовка на основата

Бетонната основа трябва да бъде здрава и предварително подготвена. Подготовката се извършва механично, с използване на абразивно почистващо съчноструене или фрезование за отстраняване на циментовото мляко и достигане на здрава и текстурирана повърхност. Слабият бетон трябва да се премахне, а повърхностните дефекти /шупли, празнини, цепнатини/ да се разкрият напълно. При необходимост шуплите, дупките, цепнатините се запълват с кит, като преди това се грундират. След втвърдяване на кита обработената повърхност се шлайфа за да няма грапавини. Всичкият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно, преди полагането на продукта, с четка и прахосмукачка. В някои случаи се налага изравняване на цялата повърхност, което се извършва чрез шпакловане /след предварително грундиране/. Повърхността на бетона трябва да бъде грундирана, за да се получи по-добра адхезия между основата и следващия слой от системата.

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 винилов лак цветен Chimavin E за 1 слой е 0,150-0,180 кг/м² за метал с дебелина на слоя 40-50 микрона и 0,200-0,250 кг/м² за бетон. Лакът съхне при температура 23°C за 24 часа. Съхненето между отделните слоеве е 4-5 часа. Покритието придобива експлоатационни качества след 7 денонощия.

Опаковка

Виниловият лак цветен Chimavin E се опакова в

метални кофи с нетно тегло 5кг и 20кг. Опакования продукт се съхранява в затворени, проветливи помещения далеч от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина при температура от +10 до +30 °С.

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.