



Vinyl Mastic (VM) Самоклеюча мастична стрічка

Технічний паспорт

Листопад 2022

Опис та особливості

Вінілова мастика (VM) - це самозастигаюча мастична суміш із всепогодною вініловою основою преміум-класу, яку можна використовувати для ізоляції та гідроізоляції електричних з'єднань напругою до 600 вольт. Малі розміри рулонів можна розтягувати і формувати навколо неправильних форм, навіть у важкодоступних місцях. Забезпечує відмінні електричні властивості, чудову адгезію та стійкість до вологи і хімічних речовин. Вінілова основа забезпечує захист від ультрафіолету. Використовується для ізоляції повітряних і безпосередньо заглиблених низьковольтних з'єднань, з'єднань електродвигунів, а також для ремонту кабелів і кабелепроводів.

- Самозастигаюча
- Стійкість до ультрафіолетового випромінювання та погодних умов
- Міцна адгезія до металу, ізоляції кабелів та оболонок
- Відмінна корозійна стійкість
- Чудова діелектрична міцність
- Тривалий катодний захист

Матеріали	Підкладка	Клей	Колір	Стандартні розміри Ширина x Довжина 102 мм x 3,1 м (4 дюйма x 10 футів.) Інші розміри доступні за запитом	
	ПВХ	Мастика	Чорний		
Технічні властивості	Характеристики		Типові значення	Метод випробування	
Мастика з ПВХ	Товщина (мм)		0,160	ASTM D 1000	
	Міцність на розрив (Н/см)		40	ASTM D 1000	
	Подовження (%)		240	ASTM D 1000	
підкладкою	Товщина, (мм)		1,04	ASTM D 1000	
	Товщина, (мм)		1,20±0,20	ASTM D 1000	
	Адгезія до сталі (Н/см) ¹		22	ASTM D 1000	
З'єднання (ПВХ основа + мастика)	Адгезія до поліетилену (Н/см) ¹		22	ASTM D 1000	
	Робоча температура				
	Безперервний (°C)		90	ASTM D 4325	
	Аварійне перевантаження (°C)		130	ASTM D 4325	
	Водопоглинання (%)		<0,35	ASTM D 570	
	Корозія міді (візуальний)		None	ASTM D 69	
	Озоностійкість (візуальний)		Pass	ASTM D 4325	
	Стійкість до ультрафіолету (візуальний)				
	50°C x 4 год. при 95% HR + 70°C x 20 год.		Pass	ISO 11507	
	(1000 год.) 18 хв. Дистильована вода + 102 хв. насухо при 40°C (750 год)		Pass	ASTM D 4325	
	Діелектрична міцність (кВ/мм)		13	ASTM D 149	
	Питомий поверхневий опір (Ω)		>1x10 ¹³	ASTM D 257	

¹Адгезія вища, ніж зазначено, завдяки високій адгезії до основи

Рекомендоване використання

Для ущільнення, ізоляції та прокладки всіх низьковольтних електричних з'єднань. Ідеально підходить для зрошування та ущільнення в телекомунікаційній, телевізійній та електротехнічній галузях.

Зберігання

В оригінальній упаковці, в горизонтальному положенні, під накриттям, при температурі від 5 °C до 35 °C, відносній вологості повітря 50-80%.

Термін придатності

24 місяці від дати виготовлення.

Дані в таблиці представляють середні результати випробувань і не повинні використовуватися для цілей специфікації. Користувачі продукції повинні проводити власні випробування для визначення придатності продукту для передбачуваного використання.

ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ: Компанія Plymouth гарантує, що її Продукт буде в основному відповідати письмовим специфікаціям протягом одного (1) року з дати відвантаження (якщо не передбачено інше). Компанія Plymouth не надає жодних гарантій дистрибутору, його клієнтам або кінцевому користувачеві щодо товарного вигляду та/або придатності продукту для використання за призначенням, і покупець бере на себе всі ризики, пов'язані з цим. За умови, що продукт буде визнано дефектним у терміни, описані вище, і за умови, що покупець попередньо ознайомився з усіма правилами повернення Plymouth, ЄДИНИМ ЗОБОВ'ЯЗАННЯМ ПЛІМУТА І ВИКЛЮЧНИМ ЗАСОБОМ ЗАХИСТУ ПОКУПЦЯ В РАМКАХ ДАНОЇ ГАРАНТІЇ Є ЗАМІНА ТАКОЇ КІЛЬКОСТІ ПРОДУКТУ, ЯКА БУДЕ ВИЗНАНА ДЕФЕКТНОЮ В ПРОМІЖКУ ЧАСУ, ВКАЗАНОМУ ВКАЗАНОМУ ВИЩЕ. ЗА ВИНЯТКОМ ВИПАДКІВ, ПРЯМО ЗАЗНАЧЕНИХ У ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ, КОМПАНІЯ PLYMOUTH НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ, 1E2017-0XX, ЯВНИХ АБО ТАКИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ. За жодних обставин компанія Plymouth не несе відповідальності за побічні, наслідкові, непрямі або випадкові збитки, що виникли в результаті або будь-яким чином пов'язані з постачанням продукції. (ред. 2/2022-2024)

Plymouth Rubber Europa, S.A.U. • Ctra. Porriño-Salceda, km 1,5 36400 PORRIÑO - SPAIN • Tel.: +34 986 330 562

www.plymouthrubber.com • info@plymouthrubber.com

ISO 9001:2015 Certified