

ТЕХНИЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Macropoxy® HM Mastic

АДГЕЗІЙНИЙ ШАР НА ОСНОВІ ЕПОКСИДНОЇ СМОЛИ

ОПИС

Macropoxy®HM Mastic це 2-хкомпонентне покриття на основі епоксидної смоли без розчинників. Не містить розчинників згідно з Директиви про захисні покриття Німецької Асоціації Лакофарбової Промисловості (VdL-RL 04)

ЗАСТОСУВАННЯ

Macropoxy®HM Mastic може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.
Захисна система для ортотропних плит металевих мостів під асфальт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПЕРЕВАГИ

- Відмінні властивості склеювання
- Виняткова герметичність
- Без розчинників

НОРМИ/СТАНДАРТИ

Затверджено відповідно до Німецького Стандарту 'ZTV-ING, частина 7, розділ 4' в якості високонадійного, на основі полімерних смол, під асфальт адгезійного шару для ортотропних плит металевих мостів

Пакування	Macropoxy® HM Mastic	25 кг нетто
	Macropoxy® HM Primer Plus	30 кг нетто
	Sikalastic®-827 HT	25 кг мішок
	Thinner EG	25 л, 10 л
	Cor® Cleaner	160 л або 25 л
Вид/колір	Світло сірий	
Термін придатності	2 роки	
Умови зберегання	В оригінальних закритих контейнерах в прохолодних і сухих умовах	
Густина	Macropoxy® HM Primer Plus	~1.5 кг/л
	Macropoxy® HM Mastic	~1.7 кг/л
	Sikalastic®-827 HT	~0.75 кг/л
Сухий залишок	Macropoxy® HM Primer Plus	~68 % за об'ємом
	Macropoxy® HM Mastic	~100 % за об'ємом
	Sikalastic®-827 HT	~100 % за об'ємом

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість

Система, а також окремі її складові шари є стійкими до води, атмосферних впливів, солей відтаювання і бензину. Під впливом сонячного проміння, колір Macropoxy® HM Mastic може змінитися на сірувато червоний без будь яких негативних наслідків.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система

Шар ґрунтування	1 x Macropoxy® HM Primer Plus
Адгезійний шар	1 x Macropoxy® HM Mastic,
Шар клею	з посипкою Sikalastic®-827 HT
Дорожний одяг	Мастиковий асфальт

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування

Компоненти А:В

За вагою

Macropoxy® HM Primer Plus	90 : 10
Macropoxy® HM Mastic	75 : 25

Витрата

Теоретична витрата матеріалів:

Macropoxy® HM Primer Plus	~0.18 кг/м ² (~80 μm)
Macropoxy® HM Mastic	~1.7 кг/м ² (~1000 μm)
Sikalastic®-827 HT	~0.8 - 1.0* кг/м ²

*Рівномірна посипка, без надлишку

Температура матеріалу

Macropoxy® HM Primer Plus	мін. + 5°C
Macropoxy® HM Mastic	мін. + 10°C

Відносна вологість повітря

Макс.85 %, за винятком коли температура поверхні є значно вищою від точки роси; температура поверхні як мінімум на 3К більша за точку роси.

Температура основи

Мін. + 5°C

Життєздатність

	Macropoxy® HM Primer Plus	Macropoxy® HM Mastic
При + 10°C	~12 годин	~1.5 годин
При + 20°C	~8 годин	~1 годин
При + 30°C	~5 годин	~0.5 годин

Час очікування / Перекриття

Між шаром ґрунтування і адгезійним шаром при + 20°C: мін. 1 день / макс. 6 днів. Між адгезійним шаром з шаром клею і асфальтом: мін. 1 день / макс. 3 тижні. Перед подальшим нанесенням слід видалити можливі забруднення.

БАЗОВІ ДАНІ ПРО МАТЕРІАЛ

Всі технічні дані, наведені в цьому паспорті, базуються на результатах лабораторних випробувань. Фактичні виміряні дані можуть відрізнятися через незалежні від нас обставини.

ЕКОЛОГІЯ, ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Перед використанням будь-якої продукції користувач повинен ознайомитися з останніми версіями відповідних паспортів безпеки (SDS). Паспорт безпеки надає інформацію та рекомендації щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів, а також містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

—



**SHERWIN
WILLIAMS®**