

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS



MasterSeal 640
ПУ гидроизоляционная
система



MasterSeal M 640

особенности и преимущества

Технологичность

- » Легко наносится вручную и безвоздушным распылителем.
- » Однокомпонентный и низковязкий.
- » Можно повторно наносить покрытие уже через несколько часов.

Долговечность и надёжность

- » Высокая эластичность – относительное удлинение при разрыве более 495%
- » Отличная адгезия к бетону, стяжке и штукатурке на цементной основе
- » После отверждения становится непроницаемым для воды и углекислого газа.
- » Превосходная способность перекрывать трещины даже при низкой температуре.
- » Монолитный – без нахлестов, сварных швов и швов.
- » высокая паропроницаемость – низкий риск образования осмотических вздутий.
- » Устойчив к постоянному давлению воды

MasterSeal M 640

технические параметры

Показатель	Метод испытаний	Значение
Основа материала		ПУ
Внешний вид в отверждённом состоянии		Полуматовая поверхность***
Плотность смеси при температуре +20°C	EN ISO 2811-1	1,4 г/см ³
Вязкость смеси при температуре +23°C	EN ISO 3219	4 500 Cp
Сухой остаток по массе		85%
Расход материала*		1,5 – 3,0 кг/м ²
Температура применения		От +5°C до +35°C
Время высыхания до отлипа при + 25°C, 55% отн. влажности возд.		4 часа
Межслойный интервал при +25 С:		
-минимум		6
-максимум**		24
Температура воздуха при эксплуатации		От -40 до+80°C
Твердость по Шору А (после 28 дней)	DIN 53505, EN ISO R868	60
Прочность сцепления с бетоном	EN 1542	2,5 – 3,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение при разрыве при + 23 С	ASTM D 412	>7 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве при + 23 С		>495%
Паропроницаемость	ASTM E96	0,85 г/м ² *час
УФ-стойкость	ASTM G154	2000 часов



**Подготовка основания:
дробеструйная, фрезеровка + обеспыливание**



Праймер для сухих бетонов:
MasterSeal P 640 / 0,20 - 0,25 Kg/m²



MasterSeal P 640

Membrane MasterSeal M 640



References



MASTER[®]
» BUILDERS
SOLUTIONS