



MARISEAL 600[®]

**ФУНДАМЕНТЫ И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ**

Maris Polymers[®]
POLYURETHANE SYSTEMS

ФУНДАМЕНТЫ И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

MARISEAL•600® – быстроотверждаемая высокостойкая эластичная битумно-уретановая мембрана холодной сушки, наносимая в жидком состоянии и используемая для долговечной гидроизоляции.

Основу **MARISEAL•600®** составляют чистые эластомерные гидрофобные полиуретановые смолы, и она дополнена химически полимеризованным чистым битумом, который при нанесении образует бесшовную, высокоэластичную, очень долговечную гидроизоляционную мембрану с отличными механическими и химическими свойствами, термостойкостью и устойчивостью к воздействию природных факторов.

MARISEAL•600® затвердевает в результате реакции двух компонентов, создавая высокосшитую эластомерную мембрану с очень высокими механическими характеристиками.

Области применения

- Гидроизоляция фундаментов
- Гидроизоляция подпорных стен
- Гидроизоляция под плиткой в ванных комнатах, на террасах, крышах и т. д.
- Гидроизоляция крыш с обратной изоляцией
- Гидроизоляция рубероида, пергамина и т.д.
- Гидроизоляция бетонных конструкций

Также используется в качестве герметика для горизонтальных малодеформационных швов и усадочных швов.

Сертификация

Продукт был испытан и сертифицирован в лаборатории PSB в Сингапуре в отношении гидроизоляционных, механических и других свойств, а также в отношении эластичности.



Преимущества

- Простое нанесение, быстрое затвердевание.
- При нанесении образует бесшовную мембрану без стыков.
- Высокая эластичность (>2400%).
- Прекрасно заделывает трещины.
- Не пропускает водяной пар.
- Отличная прочность на пробой.
- Отличная термостойкость; никогда не размягчается.
- Устойчивость к воздействию воды и мороза.
- Сохраняет механические свойства в диапазоне температур от -50 °С до +90 °С.
- Отличная адгезия почти к любому типу поверхности.
- По обработанной гидроизоляцией поверхности можно ходить.
- Устойчивость к воздействию моющих средств, масел, морской воды и средств бытовой химии.
- Даже при получении механических повреждений мембрана может быть легко восстановлена на месте за несколько минут.
- Не требует применения открытого огня (горелки) при нанесении.



Технические характеристики

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЯ
Относительное удлинение при разрыве	> 2400 %
Прочность при растяжении	> 7 Н/ мм ²
Модуль упругости	~1,0 Н/ мм ²
Сопrotивление разрыву	20 Н/ мм
Прочность на пробой	290 Н
Устойчивость к гидростатическому давлению	Не протекает при 3 бар
Адгезия к бетону	1,1 Н/мм ²
Твердость (по шкале Шора А)	35
Термостойкость (80 °С в течение 100 дней)	Испытание пройдено
Гидролиз (5% КОН, 7-дневный цикл)	Без значительных изменений эластомеров
Температурный режим эксплуатации	от -50 °С до +90 °С
Максимальная температура кратковременно (15-минутный шок)	200 °С
Химические свойства	Хорошая устойчивость к кислотным и щелочным растворам (5%), моющим средствам, морской воде и маслам.



Maris Polymers®

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ СИСТЕМЫ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРЫ БОЛЕЕ ЧЕМ В 70 СТРАНАХ МИРА



www.marispolymers.com



ООО «Нуметек Покрытия»
Россия, г. Москва
ул. Верейская д. 29, стр. 134-33
Тел. + 7 495 269 8880
e-mail: info@numastec.ru

MARIS POLYMERS SA
Industrial Area of Inofita
GR-32011 Inofita, Греция
Тел. +30 22620 32918-9, +30 211 8502717,
Факс +30 22620 32040
e-mail: info@marispolymers.gr

MARIS POLYMERS FRANCE
ZI de Villemilan
26 Avenue Ampère 91320
WISSOUS Франция
Тел.: +33.(0).164.478.700,
Факс: +33.(0).164.478.702
e-mail: info@resines.eu

MARIS POLYMERS ASIA Pte Ltd
62 Ubi Road #05-24
Oxley Bizhub 2
Сингапур 408734
тел. 65 6659 6750,
факс 65 6659 6751
e-mail: lancehoo@marispolymers.gr

MARIS POLYMERS SPAIN, S.L.U.
P.I. Mas Gali - Pirineus, 18
08503-Gurb (Bcn)
Испания
Тел. 34 938869481,
Факс 34 938869482
e-mail: maris@marispolymerspain.com