

DESMOPOL

ЖИДКОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ



 **TECNOPOL**

Desmopol

ОБРАЗЕЦ



*Абсолютно
водонепроницаемое покрытие*



Высокая эластичность



Легкое и простое применение



*Высокая прочность
на истирание и износ*



*Быстрое затвердение
даже в зимнее время*



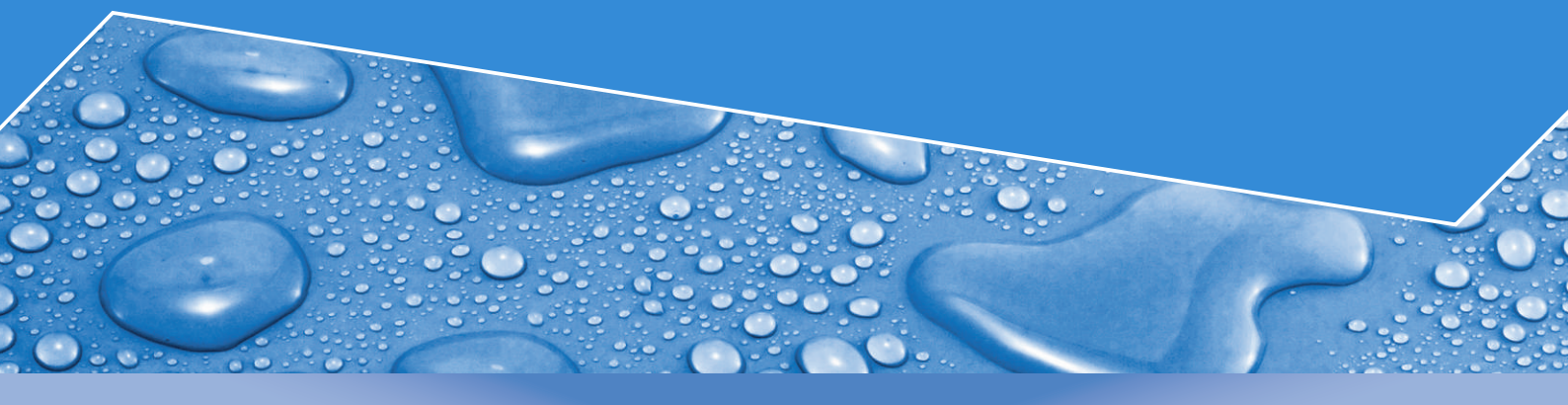
*Высокая стойкость к
экстремальным
температурам*



*Прочное сцепление
со многими основами*



Паропроницаемость



Содержание

Компания TECNOPOL	4
Что такое Desmopol?	5
Позтапная инструкция для нанесения покрытия	6
Особые точки	8
Время выдержки между нанесением двух слоев	9
Системы нанесения	10
•DT1. Эксплуатируемая плоская крыша с керамической кровлей	11
•DT2. Эксплуатируемая плоская крыша с кварцевой кровлей	11
•DT3. Эксплуатируемая плоская крыша с гравийной кровлей	12
•DT4. Перевернутая крыша	12
•DT5. Восстановление крыш с полиуретановой кровлей	13
•DT6. Восстановление крыш с металлической кровлей	13
•DT7. Восстановление крыш с кровлей из тонких кирпичей	14
•DT8. Бассейны, искусственные водоемы, фонтаны, очистные канализационные сооружения ...	14
Сертификат ETA	15
Технические характеристики грунтовки PRIMER PU - 1050	15
Технические характеристики водонепроницаемого покрытия DESMOPOL	16
Технические характеристики лака TECNOTOP 1C	18
Технические характеристики мастики DESMOPOL MASILLA - PU	19

Контактные данные

TECNOPOL•Pol.Ind.Z•c/Premisa,5•CP:08150•ParetsdelVallès(Barcelona)

тел.:935682111•факс:935680211•E-mail: info@tecnopol.es





Компания TECNOPOL

4

Компания **TECNOPOL** была создана в 1996 г. Она специализируется в производстве полиуретанов и оборудования для их нанесения методом распыления и впрыскивания.

Исследуя и расширяя линию новых высокотехнологичных продуктов, мы создали полиуретановые покрытия, акриловую гидроизоляцию и систему, известную под маркой **TECNOCOAT P-2049** — двухкомпонентное полиуретановое покрытие с отличной водонепроницаемостью, прочностью на истирание, растяжение и износ, эластичностью и скоростью высыхания всего за 4 секунды.

Мы, также, предоставляем техническую поддержку для успешного нанесения покрытия **TECNOPOL** в различных целях, будь то для гидроизоляции или для промышленных целей.





Что такое Desmopol?

DESMOPOL—это жидкий материал на основе чистого эластомерного полиуретана, образующего безшовную эластичную и совершенно водонепроницаемую мембрану, чьи свойства делают ее идеальной для всех поверхностей как в строительстве новых зданий, так и при перестройках.

Покрытие **DESMOPOL** прочен и стоек к ультрафиолетовым лучам и атмосферным влияниям (дождь, снег и град). Полиуретан на основе DESMOPOL совместим с большинством защитных покрытий, что позволяет использовать его в сочетании с декоративными решениями для структур, подвергающихся интенсивной эксплуатации, таких как сады на крыше, водохранилища и гражданские конструкции, а также для структур с сырой и влажной основой.

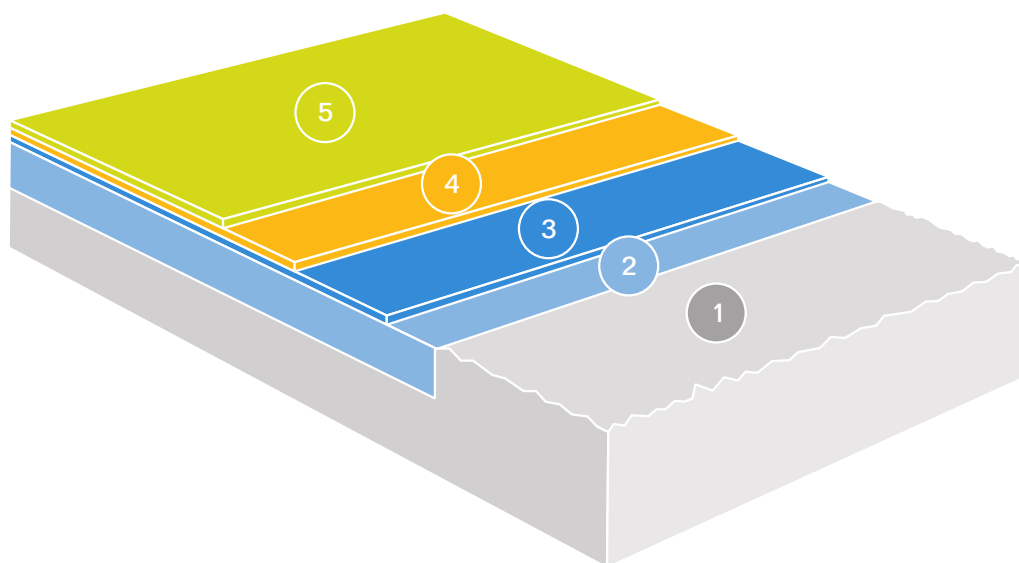
Преимущества

- Прост и легок в применении
- Быстро твердеет даже в зимнее время
- Отличное сцепление со многими поверхностями
- Высокая устойчивость к химическим веществам
- Высокая устойчивость к экстремальным температурам (от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$).
- Стоек к истиранию и износу
- Высокая эластичность
- Совершенно водонепроницаем
- Паропроницаем



Поэтапная инструкция для нанесения покрытия

Покрытие **DESMOPOL** имеет многочисленные сферы применения и использования. В этой брошюре описаны самые распространенные из них. При применении, необходимо учитывать все технические аспекты системы, для достижения оптимальных результатов. Ниже описывается стандартный метод применения.



6

1 Основа

Для наилучшего сцепления с основой, покрытие **DESMOPOL** надо наносить на ровную поверхность, лишенную впадин и пустот. Основа должна быть чистой, сухой, без загрязнений (пыль, масло, жир, краска и другие вещества для обработки поверхностей). Если у вас есть сомнения, лучше сделайте пробное нанесение покрытия на ограниченный участок основы.

2 Подготовка основы

Для достижения наилучших результатов, подготовьте основу, заполнив пустоты, впадины и выровнив ее поверхность. Компания **TECNOPOL** предоставляет широкую гамму продуктов для этих операций.

Для бетонных основ, помимо механической подготовки путем нанесения вспенинного жидкого цементного раствора для придания поверхности пористой текстуры, желательно, удалить хрупкий бетон и прочие дефекты.

Периферические и вспомогательные конструкции: важно проверить состояние водостоков, стен, стыкующихся фасадов и прочих смежных сооружений перед тем как перейти к нанесению водонепроницаемого покрытия **DESMOPOL**.

Поверхностное сцепление: при реконструкции черепичных крыш, удалите все отделившиеся черепицы и замените их на новые. Также, убедитесь что черепицы прочно закреплены. Если поверхность была раньше покрыта водонепроницаемой системой, проверьте качество сцепления и, если оно низкое, удалите покрытие. Важно: в случае применения на кровле с тонкими кирпичами, требуется геотекстильная решетка для придания жесткости водонепроницаемому покрытию.

3 Грунтовка

В большинстве случаев, желательно использовать двухкомпонентную полиуретановую грунтовку, например **PRIMER-PU 1050**, для обеспечения лучшего сцепления и предотвращения образования пузырей.

Грунтовку надо наносить кистью, валиком или пульверизатором. При необходимости, можно нанести слой кварцевого песка толщиной 0,3-0,8 мм, для улучшения сцепления и механического закрепления следующего элемента системы.

Важно чтобы поверхности были в хорошем состоянии, чтобы перед следующим этапом работ прошло 28 дней для полного отверждения (стандарты DTU21 и NFEN206-1). Паропроницаемость должна быть низкой (менее 3 lb/24 ч/1000'² метод испытания RMA).

7

4 Покрытие DESMOPOL

Покрытие **DESMOPOL** можно наносить пульверизатором или вручную. В обоих случаях наносить покрытие надо однородным слоем. Хотя нанесение можно производить в холодную, влажную погоду, лучше делать это при температуре от 5°C до 35°C и относительной влажности воздуха не выше 85%. Пульверизатор должен обеспечивать минимальное давление в 280 бар (4000 psi). При нанесении вручную, просто используйте кисть или валик.



5 Финишный слой (опционально)

После нанесения покрытия **DESMOPOL**, в течение 76 часов необходимо нанести один или два слоя алифатического полиуретанового лака **TECNOTOP 1C**, для достижения стойкого цвета и привлекательного вида. Лак **TECNOTOP 1C**, также, необходимо наносить на поверхности, которые должны выдерживать интенсивное движение и быть устойчивыми к воздействию химических веществ.



Особые точки

Иногда перед нанесением системы **DESMOPOL** необходимо провести подготовительные работы, так как от них во многом зависит эффективность и надежность водонепроницаемой системы. Ниже описаны самые распространенные аспекты, на которые надо обратить внимание. За дополнительной информацией обращайтесь в **службу технической поддержки компании TERNOPOL**.

Стыки с водосточными каналами

При ремонте, наносите покрытие **DESMOPOL** вдоль внутренней поверхности канала, выходя за края на 10 см (иногда больше, в зависимости от максимального уровня ожидаемого притока вод).

Швы расширения

Заполните швы полиуретановой мастикой, а затем покройте их водонепроницаемой лентой, укрепленной геотекстильной решеткой **TERNOBAND**. Лента должна выходить за края швов на 10-15 см.



Трещины

Существуют пассивные и активные трещины (шире 3 мм). После очищения шлифовальным кругом или другим чистящим инструментом, заполните их мастикой или герметиком, например мастикой **DESMOSEAL MASTIC PU**. После ее высыхания, нанесите полиуретановое покрытие **DESMOPOL**. Важно предварительно проверить совместимость обоих элементов.

Края, выступы и стыки

Острые края, углы и стыки должны быть затуплены, после чего обработаны мастикой **DESMOSEAL MASILLA PU**. При необходимости, примените геотекстильную решетку для обеспечения жесткости.

Стены

Вертикальные поверхности, также, необходимо обработать, перед нанесением покрытия **DESMOPOL**.

Электропроводка и розетки

Кабели и розетки обрабатываются отдельно. Это надо делать до нанесения покрытия.

Время выдержки между нанесением двух слоев

1 ДО НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ DESMOPOL НА ГРУНТОВКУ PRIMER-PU1050

Температура основы	Минимум	Максимум
+10 °C	3 часа	24-48 часов
+30 °C	2 часа	
+45 °C	1 час	

2 ДО НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ DESMOPOL НА СТАРЫЙ СЛОЙ ТОГО ЖЕ ПОКРЫТИЯ

Удалите пыль и загрязнения.

Температура основы	Минимум	Максимум
+10 °C	24 часа	76 часов
+20 °C	8 часов	
+30 °C	6 часов	
+45 °C	4 часа	

3 ДО НАНЕСЕНИЯ ЛАКА TECNOTOP 1C НА ПОКРЫТИЕ DESMOPOL

Температура основы	Минимум	Максимум
+10 °C	6 часов	76 часов
+20 °C	5 часов	
+30 °C	4 часа	
+45 °C	3 часа	

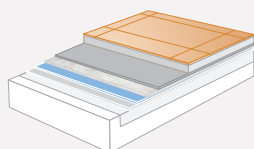
4 ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ И ОТВЕРЖДЕНИЕ. СИСТЕМА ГОТОВА

Температура	Устойчивость к осадкам	Прочность на износ, причиняемый ходьбой	Прочность на износ, причиняемый движением транспорта
+10 °C	примерно 60 минут	48 часов	Только в сочетании с лаком TECNOTOP 1C
+20 °C		24 часов	
+30 °C		20 часов	
+45 °C		12 часов	

Приведенные данные имеют приблизительные значения, которые зависят от состояния основы и атмосферных условий.

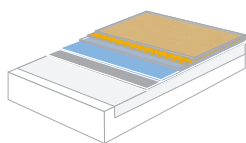
Системы нанесения

Свойства покрытия **DESMOPOL** делают его идеальным для различных применений, перечисленных ниже. За советами о методах и продуктах для специфического использования, обращайтесь в службу поддержки компании **TECNOPOL**, где вы, также, можете получить образцы и анализы конкретных примеров.



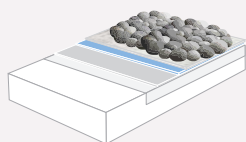
DT1. Эксплуатируемая плоская крыша с керамической кровлей

стр. 11



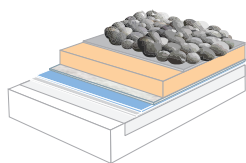
DT2. Эксплуатируемая плоская крыша с кварцевой кровлей.

стр. 11



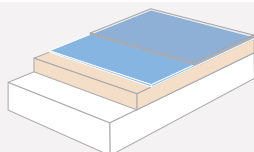
DT3. Эксплуатируемая плоская крыша с гравийной кровлей

стр. 12



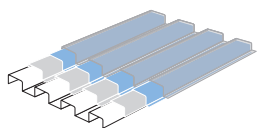
DT4. Перевернутая крыша

стр. 12



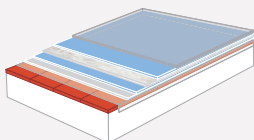
DT5. Восстановление крыш с полиуретановой кровлей

стр. 13



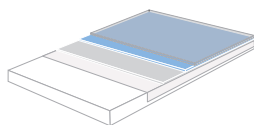
DT6. Восстановление крыш с металлической кровлей

стр. 13



DT7. Восстановление крыш с кровлей из тонких кирпичей

стр. 14

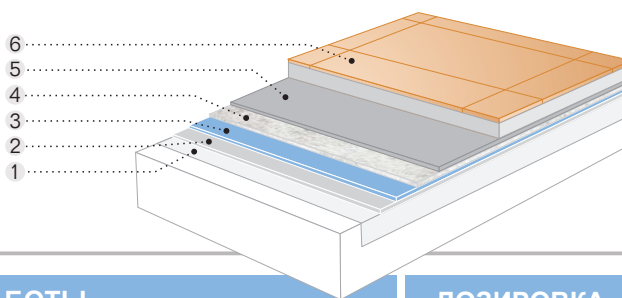


DT8. Бассейны, искусственные водоемы, фонтаны, очистные канализационные сооружения...

стр. 14

DT1

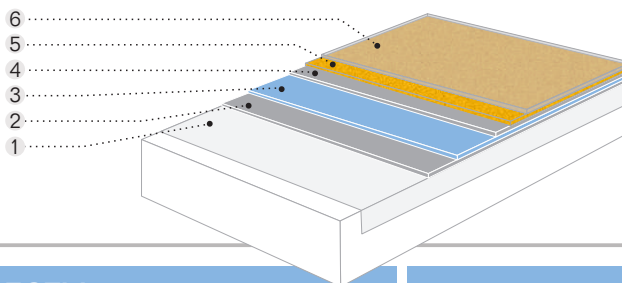
Эксплуатируемая плоская крыша с керамической кровлей



ОСНОВА	ЭТАПЫ РАБОТЫ	ДОЗИРОВКА
Бетон, стойкий к растрескиванию	1 Заделка трещин и швов: при помощи смазочного пистолета нанесите мастику DESMOSEAL MASTIC-PU локально, на швы расширения и трещины и выровняйте шпателем.	В зависимости от нанесения
	2 Грунтовка: нанесите при помощи валика или распылите грунтовку PRIMER-PU .	0,250 Кг/м ²
	3 Гидроизоляционное покрытие: нанесите покрытие DESMOPOL пульверизатором GH-833, валиком или кистью. Используйте геотекстильную решетку или геотекстильный фильтр на стыках и в особых точках, для обеспечения жесткости.	2 Кг/м ²
	4 Разделительный слой: геотекстильная решетка или высококачественный полипропиленовый фильтр PP.	150 ~ 250 г/м ²
	5 Выравнивание слоя: строительный раствор равномерно распределенный по поверхности.	2 ~ 3 см/м ²
	6 Отделка: керамическое покрытие прямо на слой строительного раствора. Плитки клеятся при помощи клеящего раствора.	

DT2

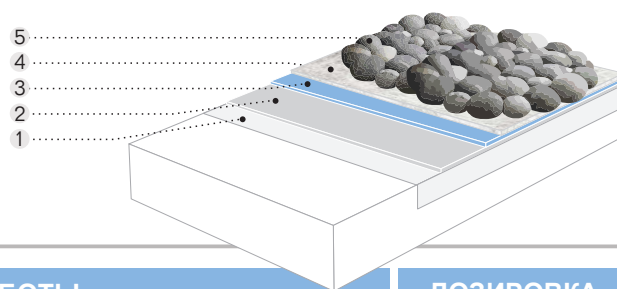
Эксплуатируемая плоская крыша с кварцевой кровлей



ОСНОВА	ЭТАПЫ РАБОТЫ	ДОЗИРОВКА
Бетон, стойкий к растрескиванию	1 Заделка трещин и швов: при помощи смазочного пистолета нанесите мастику DESMOSEAL MASTIC-PU локально, на швы расширения и трещины и выровняйте шпателем.	В зависимости от нанесения
	2 Грунтовка: нанесите при помощи валика или распылите грунтовку PRIMER-PU 1050 .	0,250 Кг/м ²
	3 Гидроизоляционное покрытие: нанесите покрытие DESMOPOL пульверизатором GH-833, валиком или кистью. Используйте геотекстильную решетку или геотекстильный фильтр на стыках и в особых точках, для обеспечения жесткости.	2 Кг/м ²
	4 Грунтовка: нанесите при помощи валика или распылите грунтовку PRIMER-PU 1050 .	100 г/м ²
	5 Основы отделочного слоя: насыпьте на поверхность кварцевый песок до полного насыщения.	2~4 Кг/м ²
	6 Отделка: при помощи валика или пульверизатора нанесите лак TECNOTOP 1C на все предварительно обработанные поверхности.	400~500 г/м ²

DT3

Эксплуатируемая плоская крыша с гравийной кровлей

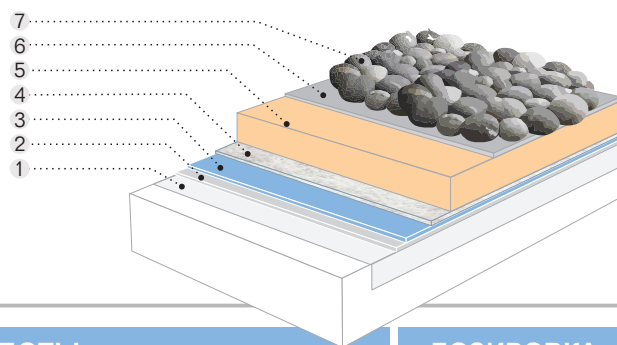


ОСНОВА	ЭТАПЫ РАБОТЫ	ДОЗИРОВКА
Бетон, строительный раствор	1 Заделка трещин и швов: при помощи смазочного пистолета нанесите мастику DESMOSEAL MASTIC-PU локально, на швы расширения и трещины и выравните шпателем.	В зависимости от нанесения
	2 Грунтовка: нанесите при помощи валика или распылите грунтовку PRIMER-PU 1050 .	0,250 Кг/м ²
	3 Гидроизоляционное покрытие: нанесите покрытие DESMOPOL пульверизатором GH-833, валиком или кистью. Используйте геотекстильную решетку или геотекстильный фильтр на стыках и в особых точках, для обеспечения жесткости.	1,5 ~ 2 Кг/м ²
	4 Разделительный слой: геотекстильная решетка или фильтр PP.	150 ~ 250 г/м ²
	5 Отделка: гравий, уложенный на разделительный слой (2-4 см).	

12

DT4

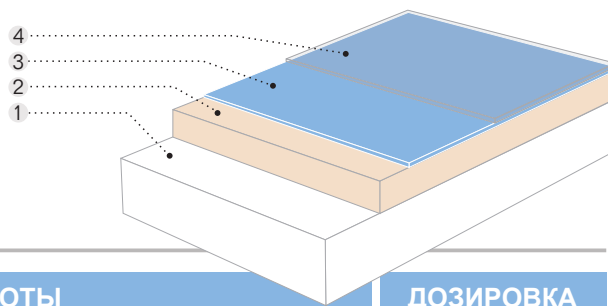
Перевернутая крыша



ОСНОВА	ЭТАПЫ РАБОТЫ	ДОЗИРОВКА
Бетон, строительный раствор	1 Заделка трещин и швов: при помощи смазочного пистолета нанесите мастику DESMOSEAL MASTIC-PU локально, на швы расширения и трещины и выравните шпателем.	В зависимости от нанесения
	2 Грунтовка: нанесите при помощи валика или распылите грунтовку PRIMER-PU 1050 .	0,250 Кг/м ²
	3 Гидроизоляционное покрытие: нанесите покрытие DESMOPOL пульверизатором GH-833, валиком или кистью. Используйте геотекстильную решетку или геотекстильный фильтр на стыках и в особых точках, для обеспечения жесткости.	2 Кг/м ²
	4 Разделительный слой: геотекстильная решетка или фильтр PP.	250 г/м ²
	5 Термоизоляция: установите полистироновые плиты в соответствии с указаниями производителя.	1,5 ~ 2 см/м ²
	6 Разделительный слой: геотекстильная решетка или фильтр PP.	150 ~ 250 г/м ²
	7 Отделка: гравий уложенный на разделительный слой (2-4 см).	2~4 см, крупный

DT5

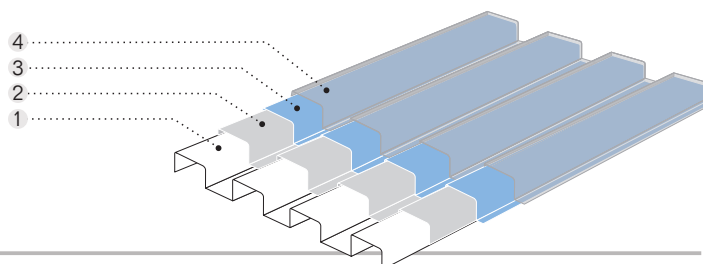
Восстановление крыш с полиуретановой кровлей



ОСНОВА	ЭТАПЫ РАБОТЫ	ДОЗИРОВКА
Пенополиуретан	1 Подготовка основы: очистите и удалите пыль, грязь, жир, масло и прочие загрязнения с поверхности.	
	2 Термоизоляция: при помощи дозатора, нанесите пенополиуретан (3 см, плотн. D/50) при высоком давлении и температуре.	1,5 Кг/м ²
	3 Гидроизоляционное покрытие: нанесите покрытие DESMOPOL пульверизатором GH-833, валиком или кистью. Используйте геотекстильную решетку или геотекстильный фильтр на стыках и в особых точках, для обеспечения жесткости.	1 Кг/м ²
	4 Отделка (опционально): при помощи валика или пульверизатора нанесите лак TECNOTOP 1C на все предварительно обработанные поверхности.	0,150 Кг/м ²

DT6

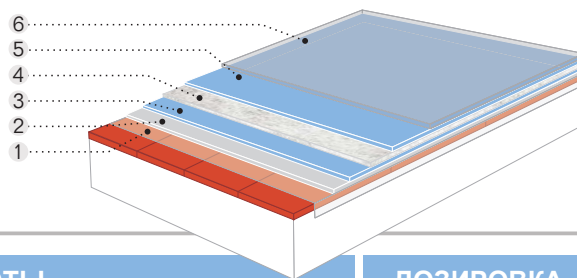
Восстановление крыш с металлической кровлей



ОСНОВА	ЭТАПЫ РАБОТЫ	ДОЗИРОВКА
Различные виды жести, оцинкованная жесь, лакированная жесь, шифер	1 Подготовка основы: очистите и удалите пыль, грязь, жир, масло и прочие загрязнения с поверхности.	
	2 Грунтовка: нанесите при помощи валика или распылите грунтовку PRIMER-PU 1050 .	0,250 Кг/м ²
	3 Гидроизоляционное покрытие: нанесите покрытие DESMOPOL пульверизатором GH-833, валиком или кистью. Используйте геотекстильную решетку или геотекстильный фильтр на стыках и в особых точках, для обеспечения жесткости.	1 Кг/м ²
	4 Отделка (факультативно): при помощи валика или пульверизатора нанесите лак TECNOTOP 1C на все предварительно обработанные поверхности.	0,150 Кг/м ²

DT7

Восстановление крыш с кровлей из тонких кирпичей

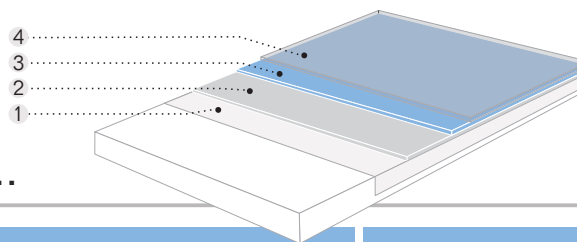


ОСНОВА	ЭТАПЫ РАБОТЫ	ДОЗИРОВКА
Тонкие кафельные поверхности	1 Заделка трещин и швов: при помощи смазочного пистолета нанесите мастику DESMOSEAL MASTIC-PU локально, на швы расширения и трещины и выравните шпателем .	В зависимости от нанесения
	2 Грунтовка: нанесите при помощи валика или распылите грунтовку PRIMER-PU 1050 .	0,250 Кг/м ²
	3 Гидроизоляционное покрытие: нанесите покрытие DESMOPOL пульверизатором GH-833, валиком или кистью. Используйте геотекстильную решетку или геотекстильный фильтр на стыках и в особых точках, для обеспечения жесткости.	1 ~ 1,5 Кг/м ²
	4 Разделительный слой: геотекстильная решетка или фильтр PP.	50 г/м ²
	5 Гидроизоляционное покрытие: нанесите покрытие DESMOPOL пульверизатором GH-833, валиком или кистью. Используйте геотекстильную решетку или геотекстильный фильтр на стыках и в особых точках, для обеспечения жесткости.	1 ~ 1,5 Кг/м ²
	6 Отделка: при помощи валика или пульверизатора нанесите лак TECNOTOP 1C на все предварительно обработанные поверхности.	0,25 ~ 0,3 Кг/м ²

14

DT8

Бассейны, искусственные водоемы, фонтаны, очистные канализационные сооружения...



ОСНОВА	ЭТАПЫ РАБОТЫ	ДОЗИРОВКА
Бетон, строительный раствор, плитка	1 Заделка трещин и швов: при помощи смазочного пистолета нанесите мастику DESMOSEAL MASTIC-PU локально, на швы расширения и трещины и выравните шпателем .	В зависимости от нанесения
	2 Грунтовка: нанесите при помощи валика или распылите грунтовку PRIMER-PU 1050 .	0,250 Кг/м ²
	3 Гидроизоляционное покрытие: нанесите покрытие DESMOPOL пульверизатором GH-833, валиком или кистью. Используйте геотекстильную решетку или геотекстильный фильтр на стыках и в особых точках, для обеспечения жесткости.	2 Кг/м ²
	4 Отделка: при помощи валика или пульверизатора нанесите лак TECNOTOP 1C-2C на все предварительно обработанные поверхности.	0,25 ~ 0,3 Кг/м ²

Описанные методы приведены лишь в качестве рекомендации на основе лабораторных тестов и профессиональных знаний. Так как эта информация зависит от вида и условий работ, наша гарантия распространяется только на поставляемый продукт. За дополнительной информацией, обращайтесь в службу технической поддержки компании Теснорол.

Сертификат ЕТА

ЕВРОПЕЙСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОДОБРЕНИЕ

Этот документ свидетельствует о том, что продукт прошёл технический контроль и соответствует основным требованиям сферы своего применения, а следовательно пригоден для использования.

Покрытие DESMOPOL имеет сертификацию ЕТА.



Технические характеристики грунтовки PRIMER-PU 1050

ОПИСАНИЕ

PRIMER-PU1050 — это низковязкая двухкомпонентная полиуретановая грунтовка, специально разработанная для улучшения сцепления систем из полиуретана и полимочевины с пористыми основаниями, (бетон, ПВХ, мрамор, рубероид и т. д.).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Твердый материал, не выделяющий летучие органические вещества.
- Хорошо сцепливается с большинством поверхностей.
- Не содержит растворителей. Можно использовать в маловентилируемых местах.
- Хорошо высыхает даже при низких температурах.
- Водонепроницаем.
- Применим на влажной основе.
- Применим в смесях для заполнения ям и неровностей поверхности. Невоспламеняем из-за отсутствия летучих органических веществ.
- Хорошо сцепливается с пористыми поверхностями.
- Экономичен.

НАНЕСЕНИЕ

- Наносится на ровную, чистую, сухую поверхность.
- Можно наносить валиком, кистью или пульверизатором.
- Потребление составляет 0,2 кг/м².

- Время высыхания примерно 1-3 часа.
- Жизнеспособность после приготовления: 45-60 мин.
- Возможность перекраски: через 24-48 часов.

ОСНОВА

Бетон, рубероид, дерево, строительный раствор и т.д...

РАСФАСОВКА

Контейнеры по 5 и 25 кг для каждого компонента.

ЦВЕТА

Не имеет цвета.

ХРАНЕНИЕ В УПАКОВКЕ

6 месяцев при температуре 5-25 °C в сухом месте. После распаковки материал надо использовать сразу.

УДАЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Покрытие можно удалить растворителем **DESMOPOL SOLVENT**.

ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ

Указанно в паспорте безопасности продукта.

Технические характеристики водонепроницаемого покрытия DESMOPOL

ОПИСАНИЕ

DESMOPOL — это жидкость на основе беспримесного эластомерного полиуретана. При нанесении, она образует равномерную эластичную пленку. Благодаря отличным техническим качествам, это покрытие используется для гидроизоляции различных типов поверхности.

НАНЕСЕНИЕ

Покрытие **DESMOPOL** — это однокомпонентная система. Его наносят валиком, кистью или пульверизатором. Нанесение можно проводить при влажной холодной погоде. Если нанесение проводится во время дождя и покрытие не полностью высохло, капли дождя могут оставить следы. В этом случае, просто нанесите еще один слой покрытия.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Частично эксплуатируемые крыши.
- Интенсивно эксплуатируемые крыши.
- Сад на крыше.
- Пенополиуретановые поверхности.
- Гражданское строительство.
- Влажные и сырые поверхности.
- Резервуары.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не рекомендуется для гидроизоляции бассейнов или резервуаров контактирующих с химически обработанной водой.

Рекомендуемые основы:

Бетон, цемент, плитка, строительный раствор, реабилитация акриловых поверхностей, рубероид, дерево, оцинкованный или окисленный металл.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не образует карманов при нанесение толстым слоем.
- Не требует использования грунтовки.
- Легок и прост в применении.
- Быстро полимеризуется и затвердевает.
- Отлично сцепливается.

- Хорошая химическая устойчивость.
- Стабилен при температурах от -40°C до +80 °C.
- Прочен на механические воздействия (истирание, натяжение, износ).
- Эластичен.
- Абсолютно водонепроницаем.
- Паропроницаем.

НАНЕСЕНИЕ

- Стандартные условия основы
- Твердость: R28 = 15МПа
- Влажность: W < 10%
- Температура: 5°C - 35°C
- Влажность воздуха: < 85%

ПОТРЕБЛЕНИЕ

От 1,5 кг/м² до 2 кг/м² при толщине 1,4 мм и нанесении в два слоя.

РАСФАСОВКА

Металлические контейнеры по 6 или 25 кг.

ЦВЕТА

Серый и красный.

ХРАНЕНИЕ В УПАКОВКЕ

6 месяцев при температуре 5°C - 25°C в сухом месте. После распаковки материал надо использовать сразу.

УДАЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Покрытие можно удалить растворителем **DESMOPOL SOLVENT**.

ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ

Указанно в паспорте безопасности продукта.

КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ЕОТА

УСЛОВИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	КЛАССИФИКАЦИЯ
Минимальная гарантия времени продукта	10 лет	W2
Максимальная гарантия времени продукта	25 лет	W3
Климатическая зона	Суровая	S
Наклон покрытия	< 5%	S1
Минимальная температура поверхности	-20 °C	TL3
Максимальная температура поверхности	60 °C	TH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИДКОГО ПРОДУКТА. 95% сухого вещества XIOI.

СВОЙСТВО	ЕД. ИЗМ.	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Вязкость	Сп	ASTM D2196-86	2500
Удельный вес	г/см³	ISO2811 DIN 53 217 ASTM D1475	1,3 - 1,4
Температура испарения	°C	ASTM D93, закрытый тигель	42
Возможность перекраски	час	--	6 - 24
Высыхание при 25°C и относительной влажности 55%	час	--	6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

СВОЙСТВО	ЕД. ИЗМ.	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Применяемая температура	°C	--	40 to 80
Шоковая температура	°C	--	200
Твердость	Шор	R868 /DIN 53 505/ASTM D2240	70
Сопротивление тяги для 23°C	кг/см² (Н/мм²)	DIN 52455/ASTM D412	55
Процент эластичности для 23°C	%	DIN 52455/ASTM D412	>600
Процент эластичности для 25°C	%	ASTM D412	450
Передача водяного пара	г/м². HR	ASTM E96 (водяной метод)	0,8
Прилипание к бетону	кг/см² (Н/мм²)	ASTM D4541	>20(>2)
Устойчивость к ультрафиолетовым радиациям 4 часа при 60°C (ультрафиолетовая лампа) и 4 часа при 50°C			

Технические характеристики лака

TECNOTOP 1C

ОПИСАНИЕ

Это однокомпонентный алифатический полиуретановый лак для обработки, украшения и защиты проезжих и пешеходных поверхностей. Лак имеет глянцевый вид и может быть противоскользящим, если в него добавить кварцевый песок. Лак затвердевает при комнатной температуре, образуя ровную оболочку с отличными механическими и химическими свойствами (отличное сцепление, стойкость к экстремальным температурам и ультрафиолетовым лучам).

НАНЕСЕНИЕ

- Наносится на ровную, чистую, сухую основу, которую предварительно надо выровнять мастикой DESMOSEAL MASILLA-PU.
- В большинстве случаев, грунтовка не обязательна.
- На остеклованных поверхностях необходимо использовать грунтовку PRIMER-T. За дополнительной информацией обращайтесь в технический департамент.
- Наносится пульверизатором, валиком или кистью.
- Для удаления лака используйте растворитель DESMOPOL SOLVENT.
- При применении в качестве герметика для покрытия DESMOPOL или покрытия мостовых, в лак можно добавить пигментную пасту концентрацией 10%. Лак наносится 24 часа после нанесения покрытия.
- При перемешивании пасты, не допускайте образования пузырей.
- Дозировка 0,1 - 0,2 кг/м².
- Наносится тонким слоем.
- Повторное нанесение лака проводится через 6-24 часов, но не позднее 48 часов.
- Для противоскользящего эффекта, в последний слой добавляется кварцевый песок. Грануляция песка зависит от цели использования поверхности.
- После открытия контейнера, используйте лак сразу.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для защиты и декорации мостовых. Совместим с пигментной пастой.
- Защита бетонных поверхностей.
- Защита поверхностей из дерева, мрамора, строительного раствора и камня.
- Для повышения противоскользящего эффекта и стойкости к ультрафиолетовым лучам на поверхностях гидроизолированных покрытием DESMOPOL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро высыхает и отлично сцепливается с большинством поверхностей.
- 100-процентная алифатическая основа, обеспечивающая стойкость цвета.
- Стойкость к влиянию атмосферных осадков.
- Стойкость к экстремальным температурам от -40°C до +80°C. Максимальная шоковая температура 200°C.
- Повторяет любые формы поверхности.
- Прочность на истирание, разрыв и износ.
- Высокая химическая стойкость.

ЦВЕТА

Бесцветный, блестящий. Цвет отделки зависит от пигментной пасты.

ДОЗИРОВКА

0,1 - 0,2 кг/м².

РАСФАСОВКА

Металлические контейнеры по 20 кг или комплекты из 4 коробок, каждая по 4 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИДКОГО ПРОДУКТА

- 95% сухого вещества X10L
- Вязкость: 100 Сп
- Удельный вес: 0,95 г/см³
- Интервал для перекраски: 6 - 24 часа
- Высыхание при 25°C и относительной влажности воздуха 55%: 4 - 6 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

- Рабочая температура от -40°C до 80°C
- Шоковая температура 200°C
- Твердость по Shore D / > 60
- Прочность на разрыв при 23°C 550 кг/см²
- Эластичность при 23°C > 50%
- Передача водяного пара 0.8 г/м². Нг
- Устойчивость к ультрафиолету: (UV 4ч. при 60°C (ультрафиолетовая лампа) и 4ч. при 50°C) - > выдержал 2000 часов
- Влияние 8%раствора гидроксида калия в течение 10 дней при 50°C: эластомерные свойства не претерпели существенных изменений
- Влияние 5%раствора гипохлорита натрия в течение 10 дней: эластомерные свойства не претерпели существенных изменений
- Водопоглощаемость <1%

Технические характеристики мастики DESMOPOL MASILLA-PU

ОПИСАНИЕ

Это быстрозатвердевающая однокомпонентная полиуретановая мастика. При контакте с влагой она образует эластичный, твердый герметик. Продукт не содержит растворителей и ПВХ и является идеальным для герметизации трещин, пустот, дыр, вертикальных и горизонтальных швов.

РАСФАСОВКА

Коробка из 24 ампул по 600 мл белого и серого цвета.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Швы (не швы расширения), трещины и пустоты в полу.
- Герметизация в промышленности.
- Герметизация дверей.
- Герметизация охлаждающей техники.

ОСНОВА

Мастика совместима с красками. Тем не менее, советуем предварительно протестировать на малых участках. При длительном влиянии ультрафиолетовых лучей, верхний слой тускнеет, что, однако, не влияет на гидроизоляционные свойства мастики.

При применении на влажной основе, предварительно нанесите грунтовку.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро высыхает.
- Отлично сцепляется с большинством основ.
- Отличная термостойкость при температурах от -40°C до 90°C.
- После высыхания совместима с красками.

НАНЕСЕНИЕ

- Наносится на ровную, чистую, сухую и как можно более твердую основу.
- Наносится при температурах от +5°C до +40°C. В холодную погоду, подержите продукт при температуре 20°C перед применением.
- После нанесения, сразу отшлифуйте поверхность.
- Пропорция ширины на глубину должна составлять 2 к 1 при минимальной глубине 10 мм.
- Удаление производится бумажными салфетками и раствором DESMOPOL SOLVENT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЯ
Твердость	По Шору А +/- 50
Температура нанесения	5 - 40°C
Интервал высыхания	30 - 60 минут
Интервал отверждения	24 часа
Полное отверждение(толщина 3-4 мм)	24 часа
Растяжимость	500%



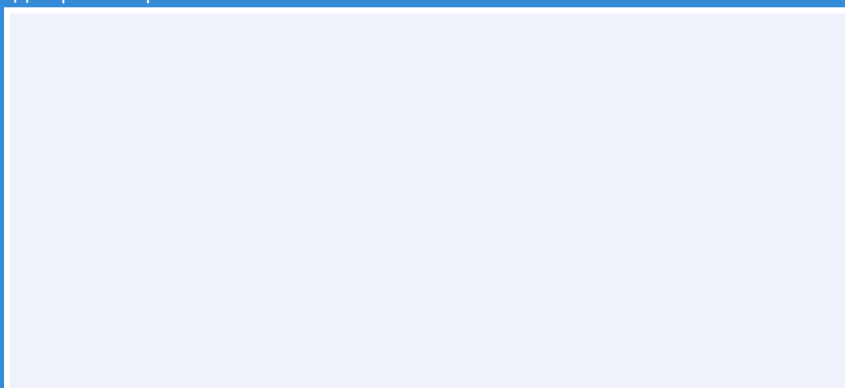
TECNOPOL

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ СИСТЕМЫ

TECNOPOL • Pol.Ind.Z • c/Prensa,5 • CP: 08150 • Parets del Vallès (Barcelona)
тел.: 935682111 • факс: 935680211 • E-mail: info@tecnopol.es

www.tecnopol.es

Дистрибьютор:



Компания сертифицирована:

