

# TOVERFIX

## ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ УКРЕПЛЯЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩАЯ ГРУНТОВКА

Укрепляющая полиуретановая самополимеризующаяся грунтовка, затвердевающая под воздействием воды.

Для нанесения перед укладкой паркета на подверженные образованию пыли и слабые цементные основания. Идеальная гидроизоляция для укладки напольных покрытий на не полностью сухие основания (до 5%) без парозащитного барьера, содержащие вспененные, сильно поглощающие влагу материалы.



### Технические данные

#### Физические характеристики (20°C – относительная влажность 60%)

Внешний вид	Коричневая жидкость	Удельный вес	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Вязущее</b>	60,1 %		

#### Рабочая пропорция и время (20°C – относительная влажность 60%)

Высыхание «от пыли»	1 ч.	Покрытие сверху	6 ч.
Высыхание «на отлип»	2 ч.	<b>Разбавление</b>	до 1:1 разбавителем P/24

#### Технические характеристики

Расход	4 - 5 М <sup>2</sup> /л	Содержание ЛОВ в неразбавл. продукте	400 г/л
Температура нанесения	> + 10°C	Подкатегория продукта согласно Указу 42/2004 и соотв. ограничения максимального содержания ЛОВ	Кат.А/н (BS): 750 г/л (янв. 2007) 750 г/л (янв. 2010)

#### Хранение и Маркировка

Хранение в герметически закрытой заводской упаковке при температуре >10 °C	12 мес.	Символы риска	F- Xn
--	---------	---------------	-------

#### Очистка инструментов

сразу после использования с SOLVENTE DI LAVAGGIO S/23 .

#### Упаковки

канистры 5 л канистры 10 л

### Способ применения

Аккуратно очистите основание, удаляя следы жира, воска, пятна лака и неприлегающие материалы, и нанесите кистью или валиком описанными далее способами, в зависимости от назначения. Правильное нанесение позволяет образование идеально непрерывной и достаточно шероховатой пленки для способствования последующему схватыванию клея.

Последующая укладка паркета должна быть выполнена в кратчайшие сроки (лучше не превышать 24 часа после нанесения последнего слоя грунтовки), с использованием двухкомпонентных клеев типа **TOVCOL TP2C**, **TOVCOL LIGHT**, **TOVCOL PU2C** или однокомпонентного полиуретанового типа **TOVCOL PU/F1**. Если используется клей “силан-модифицированного” типа, как **MONOSIL**, всегда необходимо выполнять пескоструйную обработку (см. ниже подробно).

#### Пескоструйная обработка.

Чтобы еще больше способствовать схватыванию клея, всегда рекомендуется насыпать на последний слой грунтовки, когда она еще свежая, мелкозернистого песка (см. SABBIA VAGLIATA); после высыхания удалить излишек песка, который не закрепился, и приступить к укладке. Таким образом достигается достаточная шероховатость

**TOVER**  
TECNOLOGIE CHIMICHE



#### TOVER S.R.L.

Via Rosa Luxembourg 2/A  
10093 COLLEGNO (TO)  
Tel.: +39-011/7792823  
Fax.: +39-011/7792749  
REG.IMP.TO  
P.IVA 07783540011  
R.E.A. N° 920259  
www.tover.com  
e-mail: info@tover.com

Azienda  
Certificata



UNI EN ISO  
9001:2000  
Cert. N° 393



TOVER S.R.L.  
Via Rosa Luxembourg 2/A  
10093 COLLEGNO (TO)  
Tel.: +39-011/7792823  
Fax.: +39-011/7792749  
REG.IMP.TO  
P.IVA 07783540011  
R.E.A. N° 920259  
www.tover.com  
e-mail: info@tover.com



поверхности, даже если грунтовка после высыхания не полностью впитается. Описанная только что операция является обязательной, перед выравниванием, когда предусмотрено длительное время перед укладкой (свыше 5-7 дней) или в случае использования силан-модифицированного клея.

**Категорически исключается использование напрямую клеев на водной основе.**

#### Для укрепления.

При наличии щелей и трещин, выровняйте их. Укрепите посредством TOVERFIX, разбавленным 1:1 разбавителем **Diluyente P/24** и покройте строительным раствором из 1 части TOVERFIX и 6-8 частей мелкого песка. Для укрепления в глубине подверженных образованию пыли, поврежденных, слабых или сильно поглощающих оснований будут необходимы два слоя TOVERFIX, разбавленного 1:1 разбавителем **Diluyente P/24**.

#### Как гидроизолирующее средство.

Аккуратно очистите основание, удаляя следы жира, воска, пятна лака и неприлегающие материалы. Нанесите кистью или валиком обильный слой TOVERFIX, разбавленного на 20% разбавителем **diluyente P/24**, так, чтобы полностью пропитать поверхность.

Спустя приблизительно 5/6 часов нанесите второй слой неразбавленного или разбавленного как ранее продукта. Советуем нанести слой неразбавленной грунтовки на всю стену по периметру на высоту 5-6 см.

Влажность основания не должна быть выше 5% по карбидному влагомеру.

N.B. Продукт не предназначен для гидроизоляционной обработки таких напольных покрытий, как керамика, мрамор, стеклянные, эмалированные или не поглощающие влагу поверхности, в этих случаях необходимо использовать грунтовку **IDROBLOK C3** (см. способ применения в соответствующем техническом описании). Кроме того, рекомендуем не проводить гидроизоляционную обработку на основаниях со встроенным подогревом.

#### Приготовление синтетических строительных растворов.

Смешайте TOVERFIX с сухим песком (**SABBIA VAGLIATA**), так, чтобы получить желаемую концентрацию, ориентировочно, соотношение Toverfix:песок, равное 1:10, дает плотный и густой раствор с малой усадкой. Для улучшения адгезии на склонных к образованию пыли основаниях рекомендуется нанести один слой продукта в качестве грунтовки (при необходимости разбавленного смывкой **solvente di lavaggio S/33**) и затем нанести строительный раствор на еще свежую грунтовку.

#### Примечания

- ✓ Не применяйте на не поглощающие влагу напольные покрытия, такие как керамика, мрамор, и т.д.
- ✓ Присутствие изоцианатов совместно с присутствием растворителей может стать причиной беспокойства для неспециалистов. Поэтому советуем не применять TOVERFIX в жилых домах, а использовать альтернативные продукты, такие как ADEBLOK T19, PRIMER TS или, если возможно, PRIMER PU100 (без растворителей и без запаха).
- ✓ Гидроизоляционная обработка не возможна на влажных основаниях со встроенным подогревом.

#### Нормы безопасности

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Строго соблюдайте все указания на этикетке и изучите карточку безопасности перед использованием продукта.

## Отходы

Выбрасывайте неиспользованный продукт и пустые упаковки в соответствии с действующим местным законодательством.

## Отчет испытаний № 143241 Института Джордано

### Определение коэффициента паропроницаемости.

Метод испытаний	Метод 2 – Метод влажной капсулы
Атмосферное давление	1,013 x 10 <sup>5</sup> Па
Температура	23°C
Относительная влажность внутри капсулы	100,00%
Относительная влажность снаружи капсулы	0,00%
Полезный диаметр экспозиции (профилированное кольцо) "D"	60 мм
Средняя толщина стенок пробирок	0,14 мм
Движение пара "G"	2,5 · 10 <sup>-7</sup> кг/ч
Плотность потока пара "g"	8,90 · 10 <sup>-5</sup> кг/М <sup>2</sup> · ч
Плотность потока через 24 часа "g 24"	21,40 · 10 <sup>-5</sup> кг/М <sup>2</sup> · ч
Проницаемость "W"	3,19 · 10 <sup>-8</sup> кг/М <sup>2</sup> · ч · Па
Козф. паропроницаемости "δ"	4,47 · 10 <sup>-11</sup> кг/М · ч · Па
Козф. паропроницаемости неподвижного воздуха "δ <sub>a</sub> "	7,04 · 10 <sup>-7</sup> кг/М · ч · Па
Сопротивление диффузии "δ"	15763
Слой воздуха, эквивалентный "S <sub>a</sub> " при толщине 0,140 мм	2,207 м

### Определение водонепроницаемости

Давление	< 600 кПа
----------	-----------

### Характеристика натяжения пленки

Единичное значение предела прочности (P)	131 МПа
Удлинение до разрыва (A)	9 %

**Нормативные акты:** *UNI 8910* "Определение удельного веса" *UNI 8309* "Contenuto in legante e additivi organici" *UNI EN ISO 3251* "Содержание летучих веществ" *UNI 9396* "Лакокрасочная продукция. Определение коэффициента паропроницаемости" *UNI 8202/21* "Определение водонепроницаемости"



**TOVER S.R.L.**  
Via Rosa Luxembourg 2/A  
10093 COLLEGNO (TO)  
Tel.: +39-011/7792823  
Fax.: +39-011/7792749  
REG.IMP.TO  
P.IVA 07783540011  
R.E.A. N° 920259  
www.tover.com  
e-mail: info@tover.com



**UNI EN ISO  
9001:2000  
Cert. N° 393**

Рекомендации в настоящем техническом листке даны индикативно и не влекут нашей ответственности. Просим адаптировать советы по применению наших продуктов к условиям окружающей среды и обрабатываемым материалам. За дополнительной информацией о продуктах и их применении обращайтесь в Службу технической поддержки Tover.

**REV.5 10-06-2008** Эта карточка аннулирует и заменяет предыдущую.