

# RESINA NITOR 50 (ЖИДКИЙ ПРОЗРАЧНЫЙ)

## Описание

Прозрачная жидкая смола на полиэфирной основе с низкой вязкостью, используется для склейки и проливки кристаллического мрамора и других подобных камней. Также может быть использована для заливки травертина и аналогичных камней с целью получения идеально прозрачного эффекта. Имеет низкую усадку.

## Инструкция по использованию



Перед обработкой убедитесь, что материал чистый и сухой .  
Возьмите из банки/ведра/бочки необходимое количество клея и добавьте отвердитель в пропорции 2-3 % от веса.  
Тщательно перемешайте и используйте полученную смесь.  
Не возвращайте неиспользованный клей обратно в банку.  
Если необходимо скорректировать цвет, используйте специальные красители. Произведите окрашивание перед добавлением отвердителя, добейтесь нужного оттенка, а затем смешайте с отвердителем.  
Будьте осторожны, избыток красителя может повлиять на консистенцию и механические характеристики клея по окончании смешивания.  
**После использования хорошо закройте банку. Храните клей и отвердитель подальше от прямых солнечных лучей**

## Техническая информация

| ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ   |                                    |
|--|------------------------------------|
| Вязкость при 25°C 20 Па*с (ASTM D2196)                               | 100-200 cps                        |
| Плотность при 25°C гр/см <sup>3</sup>                                | 1.1                                |
| Внешний вид  | прозрачная жидкость розового цвета |
| Пропорции клея/отвердителя   | 100+2/3                            |
| Время желатизации (без упаковки) 25°C мин                            | 7-8                                |
| Остается липким в тонком слое при 25°C мин                           | 30                                 |
| Время полного отверждения при 25°C мин                               | 80-90                              |
| Минимальная температура реакции                                      | 5°C                                |
| Минимальная температура эксплуатации                                 | 0°C                                |
| Максимальная температура эксплуатации                                | +110°C                             |
| Срок годности при 25°C   | 6 месяцев                          |
| <b>Испытания на прочность по системе ASTM D 638</b>                  |                                    |
| Предел прочности при растяжении МПа                                  | 50                                 |
| Растяжимость %   | >2%                                |
| Модуль сжатия  | 4000                               |
| <b>Испытание на изгиб ASTM D 790</b>                                 |                                    |
| Разрушающая нагрузка МПа   | 110                                |
| <b>Тест на адгезию ASTM D 4541</b>                                   |                                    |
| Сила адгезии при 25°C через 2 часа на полированном мраморе Боттичино | 3.5                                |
| Сила адгезии при 25°C через 24 часа на полированном мраморе          | 4.0                                |

\*ASTM International (American Society for Testing and Materials) — американская международная добровольная организация, разрабатывающая и издающая стандарты для материалов, продуктов, систем и услуг. [www.astm.org](http://www.astm.org)

### Срок годности

Срок хранения продукции не менее 6 месяцев при 18-25°C, вдали от источников тепла, влажности и солнечного света.

### Правила безопасности

Клей и отвердитель - химическая продукция, поэтому, пожалуйста, прочитайте инструкцию по безопасности перед использованием и правила, обозначенные на этикетках банок/бочек.

### Возможная упаковка

1л, 4л, 17л

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании, основана на испытаниях, проведенных в лаборатории TENAX и скорректирована, на основе нашего опыта. Полученные данные могут быть изменены без предварительного уведомления и не имеют юридической силы. Клиент должен проверить пригодность продукта перед использованием. В обязанность клиента входит убедиться, что использование продукта осуществляется в соответствии с законодательством страны заказчика.



Tenax Aderisce a parametri LEED ed è socio ordinario del Green Building Council d'Italia, che opera nell'ambito della progettazione e costruzione di edifici eco compatibili  
 Tenax follows LEED's certification parameters and is an ordinary member of the "Italian Green Building Council", that verifies that a building project meets the highest green building and performance measures