

Titanium Solido

BONDING

Густой прозрачный окрашенный винилэфирный клей для склеивания, соединения и ремонта

Ревизия источника: 12/09/2025 rev 04 · Артикул производителя: 00034649 · Исходный документ: 3 стр.

TENAX SPA · VIA I° MAGGIO 226 · 37020 VOLARGNE (VR) ITALY · P. +39 045 6887593 · F. +39 045 6862456 · tenax@tenax.it · www.tenax.it

ОПИСАНИЕ

Titanium Solido — густой винилэфирный акрилатный клей для склеивания и ламинирования мрамора, гранита, кварца и керамики. Мягкий и легко распределяемый, обеспечивает быстрое отверждение (25–40 мин при 25 °C) и отличную стойкость к солнечному свету. Отличается отличной адгезией за очень короткое время, что позволяет обрабатывать склеенные детали очень быстро даже при низких температурах. Отверждённый клей имеет очень гладкую блестящую поверхность, легко шлифуется и полируется. Для лучших свойств после полимеризации рекомендуется использовать не более 2 % пероксидной пасты.

МАТЕРИАЛЫ

Натуральный камень, кварцевый агломерат, керамика.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Сверхпрочное склеивание

Быстрое отверждение

Высокая стойкость к солнечному свету

Идеален для видимых склеек

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Не оставляет ореолов

После отверждения полупрозрачный и блестящий

Легко полируется

Легко колеруется

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Густой прозрачный винилэфирный клей для ремонта, заполнения швов и склеивания мрамора, гранита, агломератов и керамики.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед нанесением убедитесь, что материал чистый, сухой и обеспыленный. Перед использованием взболтайте продукт (так в оригинале). Отберите нужное количество из ёмкости, добавьте 1–3 % пастообразного отвердителя, энергично перемешайте и приступайте к нанесению. Никогда не возвращайте клей с отвердителем обратно в ёмкость. Для корректировки цвета используйте колеровочные пасты для полиэфиров или оксиды металлов: до отвердителя добавьте количество, необходимое для получения нужного цвета, затем введите катализатор для отверждения. Цвет оценивайте после отверждения. Избыток пасты или порошковых пигментов может ухудшить итоговые свойства. Для лучшего цвета после отверждения используйте не более 2 % пероксидной пасты. После использования закрывайте ёмкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Вязкость при 25 °C	тиксотропная паста
Плотность при 25 °C, кг/л	1,05
Внешний вид	сверхпрозрачная паста
Соотношение смешивания мастика + отвердитель	100 + 1/3
Время гелеобразования в массе при 25 °C	4–5 мин
Время до отлипа при 25 °C при относительной влажности 50 %	25–40 мин
Время до отлипа при 40 °C при относительной влажности 10 %	н/д
Твёрдость по Shore D после дополнительного отверждения при 50 °C в течение 12 ч (ASTM D 2240)	78
Испытание на пожелтение в климатической камере Q-Sun: 1 год внутри помещения (свет + темнота + термоудар); ASTM D904	Низкое
Минимальная температура реакции	+5 °C
Минимальная температура эксплуатации после отверждения*	0 °C
Максимальная температура эксплуатации после отверждения	+110
Время до обработки при 25 °C (минимальное время до полировки и резки)	40–60 мин
Адгезия к белому мрамору через 1 ч (CQ26)	7 МПа**
Адгезия к белому мрамору после отверждения при 50 °C в течение 12 ч (CQ26)	7 МПа**
Адгезия к граниту через 1 ч (CQ26)	5 МПа**
Адгезия к граниту после отверждения при 50 °C в течение 12 ч (CQ26)	7 МПа**
Адгезия к кварцу через 1 ч (CQ26)	6 МПа
Адгезия к кварцу после отверждения при 50 °C в течение 12 ч (CQ26)	7 МПа
Адгезия к керамике после отверждения при 50 °C в течение 12 ч (CQ26)	10 МПа

ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

Не применимо (n.a.).

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

При хранении от 18 до 25 °C, вдали от источников тепла, влаги и прямого солнца, в оригинальных закрытых и не вскрывавшихся ёмкостях продукт сохраняет свойства 12 мес.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Клей и катализатор — химические продукты. Перед применением рекомендуется прочитать паспорта безопасности и указания на этикетках ёмкостей.

ПРИМЕЧАНИЯ

*Испытание проведено в Istituto Giordano: определена прочность при изгибе керамических образцов, склеенных торцом к торцу, до и после старения с чередованием горячих и холодных циклов по внутренней методике, основанной на UNI EN ISO 9142:2004. **Разрушение материала.

Максимальная температура эксплуатации напечатана как «+110» без единицы измерения — так в оригинале. В инструкции указано 1–3 % отвердителя, а для лучшего цвета рекомендовано не более 2 %; оба указания сохранены. Формулировка «Shake the product» относится в исходнике к густой пасте; так в оригинале.

ПРОДУКТ ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ. Информация в этом техническом листе основана на испытаниях, проведённых в лабораториях производителя, и верна в соответствии с его опытом. Данные могут быть изменены без предварительного уведомления и не должны рассматриваться как юридически значимые. За проверку пригодности продукта до применения отвечает заказчик. Заказчик обязан проверить соответствие использования продукта законам, нормативным требованиям и патентам, действующим в стране применения.