

Titanium Liquido

BONDING

Прозрачный жидкий винилэфирный клей для ремонта, заполнения швов и склеивания

Ревизия исходника: 11/09/2025 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 Liquido – жидкий винилэфирный акрилатный клей для склеивания, ремонта и ламинирования мрамора, гранита, кварца и керамики. Кроме отличной прозрачности, обеспечивает быстрое отверждение (30–45 мин при 25 °C) и отличную стойкость к солнечному свету. Отличается высокой адгезией за короткое время, что позволяет обрабатывать склеенные детали быстро, даже при низкой температуре.

Полимеризованный клей гладкий, блестящий, 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

Прозрачный жидкий 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. Отберите нужное количество из ёмкости, добавьте 1–2 % 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 (ASTM D2196)	300–400 мПа·с
Плотность при 25 °C, кг/л	1
Внешний вид	прозрачная жидкость
Соотношение смешивания мастика + отвердитель	100 + 1/2
Время гелеобразования в массе при 25 °C	4 мин 30 с – 5 мин 30 с
Время до отлипа при 25 °C при относительной влажности 50 %	30–45 мин
Время до отлипа при 40 °C при относительной влажности 10 %	н/д
Время до обработки при 25 °C (минимальное время до полировки и резки)	45–60 мин
Минимальная температура реакции	+5 °C
Минимальная температура эксплуатации после отверждения	0 °C
Максимальная температура эксплуатации после отверждения	+110°
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 G155-98	Низкое
Адгезия к белому мрамору через 1 ч (CQ26)	н/д
Адгезия к белому мрамору после отверждения при 50 °C в течение 12 ч (CQ26)	н/д
Адгезия к граниту через 1 ч (CQ26)	н/д
Адгезия к граниту после отверждения при 50 °C в течение 12 ч (CQ26)	н/д
Адгезия к кварцу через 1 ч (CQ26)	н/д
Адгезия к кварцу после отверждения при 50 °C в течение 12 ч (CQ26)	н/д
Адгезия к керамике через 1 ч (CQ26)	н/д
Адгезия к керамике после отверждения при 50 °C в течение 12 ч (CQ26)	н/д

ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

Не применимо (п.а.).

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

В исходнике название дано как Titanium Liquid, имя файла – Titanium Liquido. Пункт «Non-alona» (так в оригинале) передан как отсутствие ореолов. Максимальная температура эксплуатации напечатана как «+110°» без обозначения шкалы – 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.