

TITANIUM KNIFEGRADE 253 EXTRA-CLEAR

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

TITANIUM KNIFEGRADE 253 EXTRA-CLEAR - це епоксидна мастика з вінілестера і акрилату, розроблена для склеювання та ламінування мармуру, граніту, кварцу та кераміки. Особливо нейтральний і прозорий колір. Він швидкий, надзвичайно м'який і добре піддається обробці. Його дуже легко розмішувати та намазувати. Зберігає густу консистенцію навіть після додавання затверджувача. Мастика має чудову адгезію за короткий час (25-35 хв.), що дозволяє дуже швидко обробляти камінь навіть при низьких температурах. Рекомендовано для використання всередині приміщень. Після затвердіння клей має рівну поверхню з високим блиском. Дуже добре полірується. Щоб отримати максимально нейтральний колір після затвердіння, бажано використовувати в пасті кількість перекису не більше 1%.

Клей містить УФ-поглиначі.

Інструкції із застосування:



Перед нанесенням продукту переконайтеся, що матеріал чистий, сухий і очищений від пилу. Візьміть необхідну кількість мастики з ємності, додайте 1-2% затверджувача пасті, інтенсивно перемішайте і продовжуйте використовувати.

Ніколи не кладіть мастику, змішану з каталізатором, яка не була використана, назад у ємність.

Якщо необхідно відкоригувати колір мастики, використовуйте фарбувальні пасті для поліестеру або оксидів металів. Фарбу потрібно додавати перед каталізатором. Додайте необхідну кількість для отримання бажаного кольору, а потім додайте каталізатор для отримання затвердіння. Надлишок барвної пасті або порошкоподібних пігментів може змінити кінцеві характеристики мастики.

Закрити контейнери після використання. Тримайте шпаклівку і каталізатор в оригінальних контейнерах, подалі від світла та сонця.



Технічні характеристики

DATI TECNICI	
Viscosità cps 25°C 20 r.p.m ASTM D2196)	Pasta tixotropica
Densità a 25°C gr/cm ³	1.05
Aspetto	Pasta trasparente neutra
Rapporto di uso mastice + indurente	100 + 1/2
Tempo di qel in massa a 25°C in min	3'30"-4'30"
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C in min	Circa 20 min
Tempo di lavorabilità consigliato a 18-25°C in min	Circa 25-35 min
Temperatura minima di reazione	+5°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	+5°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°C
Stabilità allo stoccaggio a 20-25°C	12 mesi
Test di adesione ASTM D 4541	
Forza di adesione in MPa a 25°C su marmo botticino lato taglio post-cottura	8.9
Forza di adesione in MPa a 25°C su granito naturale lato taglio post-cottura	6.7
Forza di adesione in MPa a 25°C su quarzo tecnico lato taglio post-cottura	6.8
Forza di adesione in MPa a 25°C su ceramica lato taglio post-cottura	13.6

Технічні характеристики	
В'язкість cps 25°C 20 об/хв (ASTM D2196)	Тиксотропна паста
Щільність при 25°C гр/см ³	1.05
вигляд	Прозорий нейтральна паста
Співвідношення використання клею/затверджувача	100 + 1/2
Час гелеутворення (в масі) при 25°C в хв	3'30"-4'30"
Не липкий у тонкому шарі при 25°C за хв	прибл. 20 хв.
Рекомендований робочий час при 18-25°C за хв	прибл. 25-35 хв.
Мінімальна температура реакції	+5°C
Мінімальна температура використання після затвердіння	+5°C
Максимальна температура використання після затвердіння	+110°C
Термін зберігання при 20-25°C	12 місяців
Випробування на адезію ASTM D 4541	
Сила адгезії в МПа при 25°C мрамору botticino (алмазна огранована поверхня) після повного затвердіння	8.9
Сила адгезії в МПа при 25°C природного граніту (алмазна огранована поверхня) після повного затвердіння	6.7
Сила адгезії в МПа при 25°C технічного кварцу (алмазна огранована поверхня) після повного затвердіння	6.8
Сила адгезії в МПа при 25°C кераміка (поверхня алмазного різання) після повного затвердіння	13.6

Термін зберігання

За звичайних умов використання та роботи продукт зберігається протягом 12 місяців при температурі 20-25°C подалі від джерел тепла, вологості, прямих сонячних променів та в оригінальних невикористаних та закритих контейнерах.

Заходи безпеки

Смола та затверджувач є хімічними продуктами. Будь ласка, прочитайте паспорт безпеки перед використанням і дотримуйтесь правил, написаних на етикетці контейнерів.

Цей технічний паспорт є інформаційним документом, складеним добросовісно. Інформація, що міститься в ньому, базується на випробуваннях, проведених у наших лабораторіях, і є правильною на основі нашого досвіду, але її слід розглядати як орієнтовні дані через природу продукту, поведінка якого дуже мінлива навіть при найменшій зміні навколишніх умов (параметри навколишнього середовища, матеріали, з якими він контактує, методи зберігання та старіння тощо). Таким чином, інформація, що міститься в цьому документі, хоча й базується на наших найкращих знаннях, не є гарантією для користувача, враховуючи, що застосування, використання та обробка наших продуктів і кінцевий продукт клієнтом знаходяться поза нашим контролем і, отже, під повною відповідальністю замовника. Ми віримо, що проведені нами тести можуть бути корисними для вас, хоча ми не несемо жодної відповідальності щодо результатів вашої роботи. Обов'язком і відповідальністю користувача є проведення попереднього етапу тестування продукту для конкретного застосування, щоб оцінити його придатність для необхідного використання, а також він зобов'язаний перевірити, чи використання наших продуктів відповідає вимогам закону, стандарти, положення та чинні патенти. Ця інформація не призначена для надання ліцензії, а також для порушення чи заохочення до порушення будь-якого патенту. Дані можуть бути змінені без попередження і не вважаються юридично значимими.