

КЛЕЙ ЕПОКСИДНИЙ ДОМО 10

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Двокомпонентний епоксидний клей, надзвичайно міцний, в тиксотропній пасті. Підходить для склеювання та з'єднання мармуру, граніту, каменю та кераміки. Рекомендовано для зовнішнього застосування. Для екстремального стану. Висока сила адгезії, дуже хороші механічні характеристики та висока атмосферостійкість. Застосовується на вологих поверхнях.

ДОМО 10 пропонується для склеювання наступних матеріалів: метал-камінь, камінь-скло, бетон-метал, бетон-скло, кераміка-камінь, камінь-стілникові панелі, панелі камінь-фанера або дерев'яні панелі. Метал і скло необхідно очистити. У цьому виді зчеплення ми пропонуємо перевірити площинність плит і плитки через 1 міс.

Інструкція з використання:

Клей і затверджувач повинні зберігатися в оригінальних упаковках. В автоматичних системах дозування слід уникати контакту з металами, виготовленими з міді, латуні або подібних металів, які можуть іржавіти. Використовуйте пластик, стійкий до корозійних рідин, ніколи не використовуйте ПВХ.

З двох ємностей візьміть необхідну кількість, ЗА ВАГОЮ АБО ОБ'ЄМОМ, двох компонентів А і В у співвідношенні 1:1.

Енергійно перемішайте та продовжуйте використовувати. Під час змішування використовуйте чисті інструменти. При необхідності додайте фарби і пігменти.

Переконайтеся, що матеріал, на який буде наноситися клей, повністю сухий і чистий.

У випадку з автоматичними дозаторами ми пропонуємо перевіряти дозу щодня.

Для очищення обладнання використовуйте нежирні розчинники, такі як ацетон і бутилацетат.

Під час використання завжди використовуйте захисні рукавички та окуляри (прочитайте паспорт безпеки).

Після використання добре закривайте тару, уникайте тривалого контакту з повітрям.





ТЕХНІЧНА КАРТА

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DATI TECNICI	
Viscosità parte A cps 25°C	Pasta tixotropica
Viscosità parte B cps 25°C	Pasta tixotropica
Densità resina / indurente a 25°C gr/cm ³	1,2-1,3 / 1,3-1,4
Aspetto parte A	Pasta bianca / colorata a richiesta
aspetto parte B	Pasta bianca / colorata a richiesta
Aspetto resina dura	Bianca /colorato a richiesta
Colore della resina in GARDNER ASTM D1544	NA
Colore dell'indurente in GARDNER ASTM D1544	NA
Rapporto di miscelazione in peso	100 + 100= tot 200
Tempo di gel in massa 25°C	Circa 2h30 min
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	circa 4 ore
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	Circa 3h
Durezza ShoreD (1) ASTM D 2240	62
Temperatura di transizione vetrosa Tglass (ASTM E1545) (1)	62°C
Forza di strappo con rete di vetro su marmo (1) (ASTM D3167)	1,5 N/mm
Forza di adesione su marmo (ASTM D4541) (1)	>17 Mpa (2)
Forza di adesione su vetro (ASTM D4541) (1)	>17 Mpa (2)
Test invecchiamento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 3 anni outdoor (luce + pioggia + shock termico)	passa il test, nessun distacco della resina dal supporto
Ingiallimento solare allo Xenon test 3 anni (ISO11341)	Molto alto
Temperatura minima di reazione	+5°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-50°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	24 ore

1) : після затвердіння 50°C протягом 12 годин / після затвердіння 50°C протягом 12 годин

2) : 1 МПа = 10,2 кг/см² = 1 Н/мм² = 145 фунтів на квадратний дюйм

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
В'язкість частина А cps 25°C	Тиксотропна паста
Viscosità parte B cps 25°C	Тиксотропна паста
Щільність частина А / частина В при 25°C гр/см ³	1,2-1,3 / 1,3-1,4
Аспект частина А	Паста кольору слонової кістки під замовлення паста біла, паста кольорова під замовлення
Аспект частина В	Білий, кольоровий під замовлення
Тверда смола	
GARDNER колір смоли ASTM D1544	NA
GARDNER колір затверджувача ASTM D1544	NA
Співвідношення змішування смола + затверджувач за вагою	100 + 100= до 200
Час гелеутворення в масі при 25°C (100 г смоли + затверджувач)	прибл. 2 години 30 хв
Не липкий у тонкому шарі при 25°C; 50% відносною вологості	Приблизно 4 години
Не липкий у тонкому шарі при 40°C; 10% відносною вологості	прибл. 3 год
Твердість за Шором D (1) ASTM D2240	62
Температура склування Tglass (ASTM E1545) (1)	62°C
Випробування на відшарування скловолокну на мармурі (1) (ASTM D3167)	1,5 N/mm
Сила адгезії до мармуру (ASTM D4541) (1)	>17 МПа (2)
Сила адгезії до скла (ASTM D4541) (1)	>17 МПа (2)
Випробування на погодні умови в кліматичній камері Qsun, (ASTM D904), 3 роки на відкритому повітрі, світло+дощ+термошок	Пройшов, відшарування смоли від опори немає
Тест на пожовтіння на ксеноновій камері 3 роки (ISO11341)	Дуже високий
Мінімальна температура реакції	+5°C
Мінімальна температура використання після затвердіння	-50°C
Максимальна температура використання після затвердіння	+60°C
Час роботи при 25°C (час полірування або різання)	24 год

Термін придатності

Термін придатності - 2 роки в нормальних умовах при температурі від 18 до 25°C, зберігаючи подалі від джерел тепла, вологості та сонячного світла

Правила безпеки

Смола та затверджувач є хімічними продуктами, будь ласка, прочитайте паспорт безпеки перед використанням та правила, написані на етикетці на банках/бочках.

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, базується на випробуваннях, проведених у наших лабораторіях, і є правильною на основі нашого досвіду. Ці дані можуть бути змінені без попередження та не вважаються юридично значимими. Замовник зобов'язаний перевірити придатність продукту перед використанням. Клієнт зобов'язаний переконатися, що використання продукту відповідає законам, стандартам і патентам, чинним у країні використання. Інформація, що міститься в цьому паспорті технічних даних, базується на випробуваннях, проведених у нашій лабораторії, і є правильною, виходячи з нашого досвіду. Ці дані можуть бути змінені без попередження і не вважаються юридично значимими. Замовник зобов'язаний перевірити придатність продукту перед використанням. Клієнт зобов'язаний переконатися, що використання продукту здійснюється відповідно до законів, законодавства, патентів країни клієнта.



Tenax дотримується параметрів сертифікації LEED і є звичайним членом «Італійської ради зеленого будівництва», яка перевіряє, чи будівельний проект відповідає найвищим показникам екологічного будівництва та ефективності.