

T-Rex Gold Power

Последна редакция: 16/03/2019

стр 1 от 3

Техническа информация

Основа	SMX Хибрид полимер
Консистенция	Стабилна паста
Система на втвърдяване	влага
Образуване на външен слой * (23°C/50% R.H.)	Около 4 мин.
Скорост на втвърдяване* (23°C/50% R.H.)	Около 2 мм/24ч
Якост**	Около 55 ± 5 Shore A
Плътност**	1,46 г/мл
Максимално допустима деформация	± 20 %
Максимално опъване (ISO 37)**	2,10 N/mm ²
Модул на еластичност 100% (ISO 37)**	1,60 N/mm ²
Температурна устойчивост**	-40 °C → 90 °C
Температура на нанасяне	5 °C → 35 °C

* Тези стойности могат да варират в зависимост от фактори на околната среда, като температура, влага и тип на повърхността.

Описание на продукта

T-Rex Gold Power е висококачествен, неутрален, еластичен, еднокомпонентен уплътнител на базата на SMX- полимер с изключителна първоначална сила на залепване от минимум 400 кг/м².

Свойства

- изключителна първоначална сила на залепване от минимум 400 кг/м²
- Бързо втвърдяване
- Добра обработваемост, включени тригълни дюзи на крайника.
- Висока якост на срязване след пълно втвърдяване (без грунд)
- Остава еластичен и много устойчив след втвърдяване
- Без мирис
- Добра UV и устойчивост на атмосферни условия
- Без изоцианити, разтворители, халогени и киселини.
- отлично залепване към почти всички повърхности.

Приложения

- Залепване в строителната и металообработващата индустрия.
- Еластично залепване на елементи, панели, профили и други части върху повечето обичайни повърхности.
- За залепване на фасадни елементи препоръчваме Soudal Panel System.

- Еластично структурно залепване при автомобилни приложения: автобуси, влакове, камиони, каравани и тролей ...

Опаковка

Цвят: бял, черен, цветове при поръчка
Опаковка: 290 мл флакон, други опаковки при поръчка

Срок на годност

24 месеца в неотворена опаковка, съхранявана на суха и прохладно място (съхранение 5 и 25 °C)

Химична устойчивост

Слаба устойчивост на ароматни разтворители, концентрирани киселини и хлорирани хидрокарбони. Добра устойчивост на вода, алифатни разтворители, минерални масла, грес, разредени неорганични киселини и алкали.

Повърхности

Повърхности: всички обичайни повърхности за залепване, обработено дърво, PVC, ...

Вид: твърди, чисти, сухи, обезпрашени и обезмаслени

Подготовка на повърхността: Порьозни повърхности в приложение с водно налягане трябва да бъдат грундиращи с Primer 150. Подготвите непорьозните повърхности със активатор или чистител Soudal (вижте Технически информационен лист). T-Rex Gold Power притежава изключително залепване към

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.

T-Rex Gold Power

Последна редакция: 16/03/2019

стр 2 от 3

повечето повърхности. T-Rex Gold Power е тестван върху следните метални повърхности: неръждаема стомана, AlMgSi1, електрически галванизирана стомана, AlCuMg1, горещо поцинкована стомана, AlMg3, стомана ST1403. T-Rex Gold Power притежава също така добра сила на залепване върху пластмаси: полистирин, PVC, полиамид, фибростъкло, подсилен епоксид, полиестер. Поради това, че производствените пластмаси много често освобождават агенти и киселини се използват зашита (като защитно фолио). Те трябва да бъдат премахнати преди залепването или уплътняването. За оптимална залепваща сила използвайте Surface Activator. ЗАБЕЛЕЖКА: залепването на пластмаси като PMMA (e.g. Plexi® стъкло), поликарбонат (e.g. Makrolon® или Lexan®) в приложения подложени на натиск може да доведе до пукнатини или начупвания. Употребата на T-Rex Gold Power не се препоръчва при тези приложения. Не е подходящо за PE, PP, PTFE (eg Teflon®), битумни повърхности, мед или съдържащи мед материали, като бронз или месинг. Препоръчваме предварителен тест за залепване върху всяка повърхност.

Метод на нанасяне

Метод на нанасяне : нанесете лепилото с пистолет върху едната повърхност на капки или бучки (на всеки 15 см.). Винаги нанасяйте лепилото върху ръбовете и ъглите на панелите. Натиснете повърхностите една към друга и използвайте гумен чук за по-добра връзка. Понякога може да има нужда от допълнителна поддръжка на залепените материали. Залепените повърхности могат да бъдат напълно натоварвани след 24-48 часа.

Почистване: Почистете с минерален терпентин или Soudal Surface Cleaner незабавно след употреба (преди втвърдяване).

Финиш: със сапунен разтвор или Soudal Finishing Solution преди образуване на външния слой.

Възстановяване: със същия материал

Здравни и препоръки за безопасност

Спазвайте обичайната трудова хигиена. За повече информация вижте етикета.

Забелжки

- T-Rex Gold Power е боядисваем с повечето бои на водна основа, но поради голямото им разнообразие на бои и оцветители, силно препоръчваме тест за съвместимост преди това.
- Времето за изсъхване на бои на алкидна основа може да се увеличи.
- T-Rex Gold Power може да се нанася върху голямо разнообразие от повърхности. Поради факта, че специфични повърхности като пластмаси, поликарбонати могат да се различават в зависимост от производителя, препоръчваме предварителен тест за съвместимост.
- T-Rex Gold Power не може да бъде използван като уплътнител за остъкляване.
- Не е подходящ за залепване на аквариуми.
- T-Rex Gold Power може да бъде използван за залепване на естествен камък, но и за уплътнител при този тип повърхност. Тоест може да се използва само върху долната страна на плочите от естествен камък.
- Когато нанасяте се уверете, че повърхностите не са замърсени с друг уплътнител.
- Когато използвате различни уплътнители за фуги, първият уплътнител трябва да бъде напълно втвърден преди да нанесете следващия.
- Пълната липсва на UV може да доведе до промяна на цвета на уплътнителя.
- Не използвайте в приложения, където е възможно продължително въздействие на вода.
- Загубата на цвят може да бъде предизвикана поради използването на химикали, високи температури, UV-радиация. Промяната на цвета не води до промяна на техническите качества на продукта.
- Контакт с битум, катран или други материали с освобождаване на пластификатор като EPDM, неопрен, бутил и т.н. трябва да се избягват, тъй като това може да доведе до промяна на цвета и загуба на адхезия.

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.

T-Rex Gold Power

Последна редакция: 16/03/2019

стр. 3 от 3

Околна среда

Leed регулация:

T-Rex Gold Power отговаря на изискванията на LEED. Материали с ниски емисии :
Уплътнители и лепила. SCAQMD правило 1168. Съответства на USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Материали с ниски емисии – Лепила & уплътнители засягащи съдържанието на VOC.

Отговорност

Съдържанието на този технически информационен лист е резултат от тестове, мониторинг и опит. Той има общ характер и не носи отговорност. Отговорност на потребителя е да определи със свои собствени тестове дали продуктът е подходящ за приложението.

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.