

TRS 2002 КЛЕЙ ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВУЛКАНІЗАЦІЇ

Сфера застосування

Клей TRS 2002 застосовується для склеювання гумових та тканинних полотен, зокрема конвеєрних (транспортних) стрічок з натурального каучуку, неопрену, нітрилового каучуку з поліефірними, віскозними або нейлоновими тканинами. Клей TRS 2002 призначений для склеювання методом холодної вулканізації — таких типів поверхонь як: тканина-тканина, гума-гума, гума-метал, тканина-метал. Важливою є сфера застосування клею TRS 2002 в ремонті стрічок ремонтними латками, полосами, та спеціальними тонкошаровими стрічками виробництва TRS.

Підготовка клейової суміші

Перед додаванням Затверджувача - клейовий розчин TRS 2002 необхідно добре вимішати, після чого додати Затверджувач М/Е (4%/3% від ваги клею). Отриману суміш вимішати до однорідного стану. Безпосередньо перед застосуванням клейову суміш додатково перемішати.

Склеювання конвеєрної (транспортної) стрічки

Стрічку конвеєрну розшарувати згідно інструкції. Тканинну поверхню стрічки зачистити за допомогою круглої щітки необхідно. Пил та залишки бруду видалити ручною щіткою. На підготовлені поверхні нанести перший шар клею та залишити сохнути (не менше 45 хв). Після очікування, на поверхні нанести другий шар клейової суміші та залишити сохнути “до відлипу” (час витримки може коливатися в межах 15-30 хв.). Після досягнення необхідного стану нанесеної клейової суміші, з'єднувальні поверхні необхідно прикласти одну до одної і прокатувати двостороннім роликком (також можна використовувати гумовий молоток). Склеєну стрічку можна використовувати не раніше ніж через 4 години після завершення процесу приклеювання.

Склеювання гума-гума

1. Гума без клеючого шару TRS BL

Гумове полотно зачистити круглою дротяною щіткою, або твердо-сплавним шліфувальним диском. Пил та залишки бруду видалити ручною щіткою. На зачищену поверхню нанести приготовлену клейову суміш. Поверхню із нанесеним на неї першим шаром клейової суміші залишити висохнути (не менше 45 хв). Після очікування, на поверхню нанести другий шар клейової суміші та залишити сохнути до відлипу (час витримки може коливатися в межах 15-30 хв.). Після досягнення необхідного стану нанесеної клейової суміші, з'єднувальні поверхні необхідно прикласти одну до одної і прокатувати роликком або сильно притиснути.

2. Гума із клеючим шаром TRS BL

На гумове полотно із клеючим шаром TRS BL слід нанести лише один шар готової клейової суміші TRS 2002.

Склеювання гума-метал (на підготовлену поверхню металу необхідно наносити ґрунтовку TRS Metal Primer)

Металеву поверхню підготувати методом “грубого” вишліфовування або струменевої обробки. Пил та залишки бруду видалити ручною щіткою. Гумове полотно зачистити круглою дротяною щіткою, або твердо-сплавним шліфувальним диском. Пил та залишки бруду видалити ручною щіткою. На підготовлені поверхні (ґрунтовану металеву поверхню, ґрунтовкою TRS Metal Primer, та гумове полотно) нанести приготовлену клейову суміш. Поверхні із нанесеним на неї першим шаром клейової суміші залишити висохнути (не менше 45 хв). Після очікування, на поверхні нанести другий шар клейової суміші та залишити сохнути “до відлипу” (час витримки може коливатися в межах 15-30 хв.). Після досягнення необхідного стану нанесеної клейової суміші, з'єднувальні поверхні необхідно прикласти одну до одної і прокатувати роликком або сильно притиснути.

Ґрунтовка TRS Metal Primer

Для покращеного склеювання гумового полотна з металевими поверхнями рекомендовано, додатково на металевій поверхні, застосовувати ґрунтовку TRS Metal Primer та застосовувати гуму із клеючим шаром TRS BL. Ґрунтовку слід наносити одним шаром на металеву поверхню та залишити висохнути (час повного висихання може коливатися в межах 1 год.), перед нанесенням на ґрунтовану металеву поверхню готової клейової суміші TRS 2002.

Специфікація

Термін придатності:	2 роки
Час на застосування клейової суміші:	2 год. (при 23°C)
Температурна стійкість:	макс. 80°C (при короткотерміновому впливі)
Колір:	чорний або темно-сірий
Співвідношення частин клейової суміші:	4%/3% затверджувача М/Е від ваги клею TRS 2002

Клей TRS 2002 можна застосовувати при роботі у вибухонебезпечних приміщеннях, в підземних шахтах.

Орієнтовний час висихання шару клейової суміші нанесеного на поверхню (при 23°C)

Перший шар:	45 – 60 хв. (до цілковито сухого)
Другий шар:	15 – 30 хв. (“до відлипу”)

Пакування

Клей TRS 2002:	1 кг банка (10 банок в коробці)
Затверджувач 1000 М / Е (вогнебезпечний):	40 г / 30 г банка (10 банок в коробці)

! УВАГА !

БУДЬ-ЯКА ХІМІЧНА ПРОДУКЦІЯ ЯВЛЯЄТЬСЯ НЕБЕЗПЕЧНОЮ ДЛЯ ЛЮДСЬКОГО ОРГАНІЗМУ І МОЖЕ НЕГАТИВНО ВПЛИВАТИ НА ЗДОРОВ'Я.

ПІД ЧАС РОБОТИ З ХІМІЧНОЮ ПРОДУКЦІЄЮ НЕОБХІДНО ВИКОРИСТОВУВАТИ ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ, ОРГАНІВ ДИХАННЯ, ОЧЕЙ ТА ШКІРИ

Забороняється працювати з клеями при температурі нижче +10°C.

Якщо клей зберігається у приміщенні з пониженою температурою — рекомендовано за 12 годин перенести клей у приміщення з середньодобовою температурою +20°C.

Важливо завжди дуже ретельно вимішувати клейову суміш до додавання Затверджувача та із Затверджувачем, до досягнення однорідного стану.

Ніколи не використовуйте склеєні поверхні раніше ніж через 4 години після завершення процесу склеювання. Чим більше часу буде витримано до початку введення обладнання в експлуатацію тим вищими будуть показники склеювання. Завершення процесу повної полімеризації клею триває орієнтовно 24 год.

Ніколи не застосовуйте розчинники для очищення поверхонь після вишліфовування. Поверхні слід очистити лише механічним чином за допомогою ручної щітки, не використовувати стиснуте повітря.

При можливості застосовуйте ремонті та футерувальні матеріали TRS із клеючим шаром TRS BL.

Тестування сухості та липкості клейового шару виконувати лише тильною стороною долоні для запобігання утворення жирових плям на поверхні.

Для регулювання густини клею, можна застосовувати тетрахлоретилен (перхлоретилен).

***Всі дані вказані у даній інструкції несуть лише інформативний характер, та не можуть розглядатися як гарантія.

ТзОВ “АНТИКОР ПРОМ СЕРВІС” - офіціальний ексклюзивний представник компанії TRS (Німеччина)
на території України

79024, м. Львів,
вул. Промислова 50/52
т.ф.: +380 32 294 84 17

т.м.: +380 50 352 74 42

Актуальна інформація та інструкції в мережі INTERNET:
www.trs.ltd.ua
antikorprom@ukr.net