

### T-REX HYBRID GLUE

#### Dane techniczne:

Podstawa	SMX® polymer
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Reakcja z wilgocią z otoczenia
Gęstość	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Czas schnięcia otwartego*	Max. 4 minut (23°C / 50% R.H.)
Szybkość polimeryzacji*	Ok. 2 mm/24 h (23°C / 50% R.H.)
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	± 20%
Twardość (wg. Shore A)**	Ok. 55 (+/-5)
Maksymalne naprężenie**	2,10 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Moduł elastyczności**	1,60 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Wytrzymałość na rozciąganie (MDF-beton)**	≥ 0,55 MPa (PN-EN 15870:2009)
Wytrzymałość na ścinanie (MDF-beton)**	≥ 0,50 MPa (PN-EN 12004:2017)
Odporność termiczna	Od -40°C do +90°C
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +35°C

\* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

\*\* Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu.

#### Charakterystyka:



**T-REX HYBRID GLUE** to trwale elastyczny klej montażowy o wyjątkowo mocnym wiązaniu i ekstremalnie wysokiej sile spojenia początkowego (do 400 kg/m<sup>2</sup>) osiąganego już w sekundę od docięnięcia. Idealny do wszelkich napraw w domu i garażu – klej ma doskonałą przyczepność

do typowych materiałów konstrukcyjnych i dekoracyjnych: metali, szkła i ceramiki, drewna i materiałów drewnopochodnych, większości tworzyw sztucznych, betonu, kamienia, płyt G-K, korka itp. Odporny na szeroki zakres temperatur, niewrażliwy na skrajne warunki atmosferyczne, wodoodporny i wodoszczelny - może być stosowany nawet na wilgotnych podłożach. Nie zawiera rozpuszczalników i silikonów – jest praktycznie bezwonny i bezpieczny dla delikatnych podłoży. Nie reaguje ze styropianem, nie przebarwia podłoży wrażliwych na rozpuszczalniki. W razie potrzeby spoi-

na daje się malować nawet farbami wodnymi. Dołączony do opakowania kluczyk ułatwia pracę i umożliwia całkowite wyciągnięcie tubki.

#### Zastosowanie:

- Klejenie wszelkich materiałów dekoracyjnych i wykończeniowych, uchwytów, haczyków, listew, rozet, dekorów, kasetonów, ekranów itp. na ścianach, podłogach i sufitach (również w pozycji odwróconej).
- Klejenie gumy, skóry, tkanin, korka, materiałów spienionych (EPS/XPS), pianki PU itp. do wszelkich podłoży budowlanych.
- Elastyczne, odporne na wilgoć i wibracje mocowanie różnych elementów konstrukcyjnych i dekoracyjnych w pracach warsztatowych.

#### Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

#### Opakowanie:

Tubka 25 ml: biały (160633).

# OPIS TECHNICZNY

KLE/REX/HY/TUB

## Sposób użycia:

- Powierzchnie klejenia muszą być czyste, odtłuszczone i stabilne, mogą być natomiast lekko wilgotne.
- Klej nałożyć pasmami lub punktowo na jedną z klejonych powierzchni (koniecznie w narożnikach i wzdłuż krawędzi), po czym złączyć i mocno docisnąć spajane elementy.
- Już 2 mm grubość warstwy kleju zapewnia elastyczność spoiny,
- ostateczną wytrzymałość spoina uzyskuje po 24-48 godzinach (w zależności od warunków zewnętrznych).
- Narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić benzyną lakową lub ściereczkami SWIPEX. Zasznięte zabrudzenia usuwać mechanicznie.

## Zalecenia:

- Spoina może być malowana wieloma rodzajami farb (również na bazie wodnej). Ze względu na bardzo dużą ilość typów farb i lakierów zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.
- Klej może wpływać na proces wysychania farb utwardzających się przez utlenianie (np. alkidowych). Przed malowaniem spoiny, wykonać test kompatybilności farby.
- Nie stosować do prac szklarskich i klejenia akwariów.
- Nie stosować w miejscach stale zanurzonych w wodzie.
- Produkt może być używany do klejenia kamienia naturalnego typu marmur, granit w miejscach niewidocznych. Nie należy stosować go do fug i uszczel-

nień między tymi materiałami - ryzyko przebarwienia podłoża porowatego.

- Produkt ma dobrą odporność na promieniowanie UV, ale długotrwała ekspozycja na ekstremalne warunki lub całkowity brak promieniowania UV może doprowadzić do przebarwienia.
- Przebarwienie wywołane podwyższoną temperaturą lub brakiem promieniowania UV nie ma wpływu na techniczne właściwości produktu.
- Unikać kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory. W skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.
- Nie stosować do klejenia PE, PP, PTFE (Teflon®), materiałów bitumicznych, miedzi, brązu i mosiądzu.

## Normy i certyfikaty:

Krajowa Ocena Techniczna:  
ITB-KOT-2020/0972

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu kleju T-REX przestrzegać standardowych zasad higieny pracy:

- pracować dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- nie palić,
- chronić przed dziećmi.

**Uwaga:** Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.