

# T-REX KLEJ HYBRYDOWY

**Dane techniczne:**

Podstawa:	SMX® polymer
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Reakcja z wilgocią z otoczenia
Ciężar właściwy	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Czas schnięcia otwartego*:	Max. 4 minut (23°C / 50% R.H.)
Szybkość polimeryzacji*:	Ok. 2 mm/24h (23°C / 50% R.H.)
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie:	Do 20%
Twardość (wg. Shore A):	Ok. 55 (+/-5)
Maksymalne napięcie (DIN 53504):	2,10 N/mm <sup>2</sup>
Moduł elastyczności (DIN 53504):	1,60 N/mm <sup>2</sup>
Odporność termiczna (po wyschnięciu):	Od -40°C do +90°C
Temperatura aplikacji:	Od +5°C do +35°C

\*Podane czasy zależą od temperatury i wilgotności podłoża i otoczenia.

**Charakterystyka:**

**T-REX HYBRYDOWY** to wzmocniony włóknami syntetycznymi trwale elastyczny klej montażowy o ekstremalnie wysokiej sile spójności początkowej (do 400 kg/m<sup>2</sup> już w 1 sek. od dociśnięcia) i wyjątkowo mocnym wiązaniem. Nie zawiera rozpuszczalników i silikonów – praktycznie bezwonny i bezpieczny dla wszelkich materiałów konstrukcyjnych i dekoracyjnych. Odpowiedni zarówno do podłoży porowatych, jak i nieporowatych: drewna, sklejki, MDF, OSB, wielu tworzyw sztucznych, cegły, kamienia, metali, szkła i ceramiki itp. Wypełnia niewielkie nierówności podłoża. Spoina daje się malować nawet farbami wodnymi. Odporny na szeroki zakres temperatur, niewrażliwy na skrajne warunki atmosferyczne, wodoodporny i wodoszczelny - może być stosowany nawet na wilgotnych podłożach. Specjalnie wyprofilowana dysza ułatwia wyciskanie i uzyskanie odpowiedniego kształtu spoiny.

**Zastosowanie:**

- Klejenie wszelkich materiałów dekoracyjnych i wykończeniowych, kasetonów, rozet, dekorów, listew, ekranów itp. na ścianach, podłogach i sufitach (również w pozycji odwróconej).
  - Klejenie paneli ściennych, osłon krawędzi schodów, listew ościeżnicowych, płyt podłogowych itp.
  - Klejenie lusterek (klej jest neutralny chemicznie - nie uszkadza warstwy srebrzankowej, ale ze względu na szeroką ofertę lusterek i różnych typów zwierciadeł zalecamy przeprowadzenie testów kompatybilności).
  - Awaryjne klejenie materiałów dekarских, obluzowanych dachówek, blach dekarских, rynien itp.
  - Elastyczne, odporne na wilgoć i wibracje mocowanie elementów konstrukcyjnych w pracach warsztatowych i skutniczych.
- Uwaga! Nie stosować do PP, PE, silikonu i teflonu.

**Opakowanie:**

Kolor: biały,  
Kartusz: 290 ml

# OPIS TECHNICZNY

KLE/REX/GD/2018

## Przechowywanie:

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

## Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL zgodnie z wymogami systemu ISO 9001. Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

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

## Odporność chemiczna:

Bardzo dobra odporność na wodę, rozpuszczalniki alifatyczne, rozcieńczone kwasy i zasady, oleje mineralne i smary.

Słaba odporność na rozpuszczalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

## Podłoża:

T-REX HYBRYDOWY ma znakomitą przyczepność do praktycznie wszystkich materiałów budowlanych, między innymi: stali nierdzewnej, stali ocynkowanej, galwanizowanej elektrolitycznej i ogniowo, aluminium, mosiądzu, polistyrenu, poliwęglanu (Makrolon®), PVC, poliamidów, tworzyw sztucznych wzmocnianych włóknem szklanym (GRP).

## Sposób użycia:

- powierzchnie klejenia muszą być czyste, odtłuszczone i stabilne
- klej nałożyć pasmami lub punktowo co 15 cm na jedną z klejonych powierzchni (koniecznie w narożnikach i wzdłuż krawędzi),
- złączyć i mocno docisnąć spajane elementy lub dobić gumowym młotkiem,
- już 2mm 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. Zaschnięte zabrudzenia usuwać mechanicznie.

## Zalecenia:

- Podczas produkcji wielu tworzyw sztucznych stosowane są różnego rodzaju katalizatory, plastyfikatory i materiały ochronne (np. folie). Przed klejeniem zalecamy wcześniejsze oczyszczenie i przygotowanie podłoża przy pomocy preparatu Soudal Surface Activator.
- Nie stosować do klejenia PE, PP, PTFE (Teflon®), silikonów i podłoży bitumicznych. Klejone tworzywa sztuczne typu PMMA i poliwęglan pracujące pod obciążeniem może być narażone na powstawanie pęknięć i rys.
- Nie stosować do prac szklarskich i klejenia akwariów.
- Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą powinny być zagruntowane preparatem Primer 150. Do gruntowania podłoży nieporowatych można stosować Surface Activator.
- Klej może wpływać na proces wysychania farb utwardzających się przez utlenianie ( np. alkidowych). Przed malowaniem spoiny, wykonać test kompatybilności farby.

## 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.