



FIX ALL TURBO

Dane techniczne:

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Podstawa: | POLYMER SMX® |
| Konsystencja: | Pasta |
| Czas korygowania: | Max. 5 minut (przy 20°C/65 % RH) |
| Czas obciążenia wstępnego: | Min. 20 minut (przy 20°C/65 % RH) |
| Czas pełnego utwardzenia: | Ok. 3h (przy 20°C/65 % RH) |
| Gęstość: | 1,52 g/ml |
| Twardość (Shore A): | 65 +/- 5 |
| Powrót elastyczny: | >75% (ISO 7389) |
| Wydłużenie przy zerwaniu: | 200% (DIN 53504) |
| Dopuszczalne odkształcenie | 20% |
| Maksymalne naprężenie: | 3,8 N/ mm ² (DIN 53504) |
| Moduł elastyczności: | 3,0 N/mm ² (DIN 53504) |
| Odporność termiczna (po utwardzeniu): | od - 40°C do + 90°C |
| Temperatura aplikacji: | od +5°C do +35°C |

Charakterystyka:

Super szybki klej-uszczelniacz hybrydowy na bazie nowej generacji polimerów SMX® o wysokiej sile spoiny, pozwalający na obciążenie połączenia już po 20 minutach. Charakteryzuje się szybko osiąganą maksymalną wytrzymałością spoiny i doskonałą przyczepnością do wszelkich podłoży budowlanych. Może być aplikowany nawet na wilgotnych powierzchniach. Nie zawiera rozpuszczalników, silikonów, ani izocyjanianów, bezwonny i neutralny chemicznie. Nie wymaga stosowania primerów i aktywatorów powierzchni. Po utwardzeniu daje się malować – również farbami wodnymi. Odporny na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.

Zastosowanie:

- klejenie metali, laminatów i tworzyw sztucznych (z wyjątkiem teflonu, PE i PP), twardego drewna, itp.

- klejenie kamienia naturalnego (marmur, granit, itp.),
- klejenie paneli, progów i listew dekoracyjnych, korka, szkła itp na podłożach z drewna, płyty wiórowej, tynku, cegły, betonu, metalu,
- klejenie lusterek na równych podłożach, również niechłonnych i nieporowatych.

Opakowanie:

Kartusze 290 ml - 12 szt. w kartonie.
Kolor: biały

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 w Turnhout w Belgii zgodnie z ISO 9001.

- Certyfikat KOMO 3327 (zgodność z BRL3107).
- Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:
SCAQMD Reg. 1168,
USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

OPIS TECHNICZNY

SIL/FI/TU/2016

Odporność chemiczna:

Bardzo dobra odporność na wodę, wodę słoną, rozpuszczalniki alifatyczne, węglowodory, ketony, estry, alkohole, rozcieńczone kwasy nieorganiczne i zasady.

Słabo odporny na rozpuszczalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

Podłoża:

Fix All Turbo ma doskonałą przyczepność do większości typowych materiałów budowlanych i wykończeniowych: drewna, kamienia naturalnego, metali, tworzyw sztucznych, w tym PVC.

Produkt był testowany na następujących metalach: stal nierdzewna, stal galwanizowana elektrolitycznie, stal galwanizowana ogniowo, stal ST1403, aluminium AlMgSi1, AlCuMg1, AlMg3, miedź.

Ma bardzo dobrą przyczepność do następujących tworzyw sztucznych: poliamid, polistyren, poliwęglan (Makrolon®), PVC, ABS, PMMA, poliestry i epoksydy wzmocnione włóknem szklanym.

Uwaga! Podczas produkcji wielu tworzyw sztucznych często 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 tworzyw sztucznych typu PMMA, poliwęglan w zastosowaniach pracujących pod obciążeniem może być powodem pęknięć i rys w podłożach.

Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą powinny być zagruntowane prepara-

tem Primer 150. Do gruntowania podłoży nieporowatych stosować Surface Activator.

Sposób użycia:

- Obie powierzchnie muszą być czyste i odtłuszczone,
- klej nakładać punktowo lub pasmami (w przypadku dużych paneli co 15 cm) na jedną z powierzchni,
- docisnąć mocno klejone części (przed utworzeniem naskórka – max. 5min.), w razie potrzeby dobić młotkiem gumowym i pozostawić do utwardzenia,
- narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.
- Uwaga! Warstwa kleju powinna mieć max. 0,5 mm grubości.

Zapoznać się z kartą techniczną produktu.

Zalecenia

- Fix ALL Turbo może być malowany wieloma rodzajami farb (również na bazie wodnej). Ze względu na bardzo dużą ilość typów farb i lakierów zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.
- Uwaga! Czas wysychania farb alkiowych może ulec wydłużeniu.
- Nie stosować do uszczelnień szklarskich.
- Nie stosować do uszczelnień w kamieniu naturalnym - ryzyko przebarwienia podłoża porowatego.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu produktu należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- 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.