

**FIX ALL TURBO****Dane techniczne:**

Podstawa:	POLYMER SMX®
Konsystencja:	Pasta
Czas korygowania*:	Max. 5 minut (przy 23°C/50 % RH)
Czas obciążenia wstępnego*:	Min. 20 minut (przy 23°C/50 % RH)
Czas pełnego utwardzenia*:	Ok. 3h (przy 23°C/50 % RH)
Gęstość:	1,52 g/ml
Twardość (Shore A):	65 +/- 5
Powrót elastyczny:	>75% (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu:	200% (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie	20%
Maksymalne naprężenie:	3,8 N/ mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności:	3,0 N/mm ² (ISO 37)
Odporność termiczna (po utwardzeniu):	od - 40°C do + 90°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C

* W wysokich temperaturach czasy obróbki i utwardzania w przekroju skracają się, w niskich wydłużają

Charakterystyka:

Super szybki klej-uszczelniacz hybrydowy na bazie nowej generacji polimerów SMX® o wysokiej sile spojenia, pozwalający na wstępne 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 i kolor:

Biały - kartusz 290 ml, tubka 125 ml

Przechowywanie:

15 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 33275 (zgodnie z wymaganiami BRL3107).
- Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:
SCAQMD Reg. 1168,
USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

OPIS TECHNICZNY

SIL/FI/TU/2019

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 wzmocniane 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 preparatem 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 alkilowych może ulec wydłużeniu.
- Nie stosować do prac szklarskich (w tym klejenia akwariów), aplikacji sanitarnych ani w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Produkt ma dobrą odporność na promieniowanie UV, ale długotrwała ekspozycja na ekstremalne warunki może doprowadzić do przebarwienia spoiny.
- 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 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.