SOUDAL

OPIS TECHNICZNY

SIL/FI/HT/2023

FIX ALL HIGH TACK

Dane techniczne:

Podstawa	SMX®POLYMER
Konsystencja	Pasta
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 5 minut (przy 23°C/50% RH)
Szybkość utwardzania*	3 mm/24 godz. (przy 23°C/50% RH)
Gęstość**	1,47 g/cm^3
Twardość (Shore A)**	65 +/- 5
Powrót elastyczny**	> 75 % (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu**	400 % (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie	±20 %
Maksymalne naprężenie	3,20 N/mm^2 (ISO 37)
Moduł elastyczności (100%)	2,30 N/mm^2 (ISO 37)
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	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:



Trwale elastyczny klej-uszczelniacz hybrydowy (SMX®) nowej generacji o ekstremalnie wysokiej sile spojenia początkowego. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wszelkich podłoży budowlanych, może być aplikowany nawet na wilgotnych powierzchniach. Praktycznie bezwonny i neutralny chemicznie - nie zawiera rozpuszczalników, silikonów, ani izocyjanianów. Odporny na działanie grzybów i pleśni dzięki zawartości nowoczesnych konserwantów. Po utwardzeniu daje się malować – również farbami wodnymi. Odporny na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.
Ekologiczne opakowanie (szary kartusz) zostało wyprodukowane z surowców z recyklingu.

Zastosowanie:

- klejenie i fugowanie paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt izolacyjnych, korka, szkła i wełny mineralnej na podłożach z drewna, płyty wiórowej, tynku, cegły, betonu, metali, również w pomieszczeniach sanitarnych,
- klejenie metali, laminatów i tworzyw sztucznych (z wyjątkiem teflonu, PE i PP), twardego drewna, itp. w miejscach narażonych na duże obciążenia dynamiczne,
- klejenie płyt z kamienia naturalnego (marmur, granit, itp.),
- klejenie luster,
- połączenia elastyczne w konstrukcjach wibrujących – np. w caravaningu, przy budowie kontenerów i zabudów specjalistycznych.

Opakowanie:
Kartusz 290 ml: biały (111875).
Tuba 125 ml: biały (155755).

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

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl

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.

Wymiary spoin:
Min. szerokość przy klejeniu: 2 mm
Max. szerokość przy klejeniu: 10 mm
Min. szerokość przy uszczelnianiu: 5 mm
Max. szerokość przy uszczelnianiu: 30 mm
Min. głębokość przy uszczelnianiu: 5 mm
Rekomendowany stosunek wymiarów spoiny: szerokość : głębokość spoiny 2:1.
W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL

Podłoża:
Fix All High Tack ma doskonałą przyczepność do większości typowych materiałów budowlanych i wykończeniowych: drewna, kamienia naturalnego, większości metali, wielu tworzyw sztucznych, w tym PVC.
Nie stosować do klejenia PE, PP, PTFE (Teflon®), materiałów bitumicznych oraz miedzi i stopów zawierających miedź, np. brązu i mosiądzu.
Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą powinny być zagruntowane preparatem Primer 150. Do gruntowania podłoży nieporowatych stosować Surface Activator.

Sposób użycia:
- Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.), może być lekko wilgotne.
- W przypadku głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach.
- Aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania prostej linii, osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą należy usunąć natychmiast po obróbce fugi.
- Nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy.
- W razie potrzeby fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka.
- Narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić benzyną lakową lub ściereczkami SWIPEX - bezpośrednio po użyciu.
- Utwardzony Fix All usuwać mechanicznie.

Normy i certyfikaty:
- Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2020/0972.
- Certyfikat KOMO 3327 (zgodność z BRL3107).
- Deklaracja zgodności ISEGA - Testowane do użytku w obszarach związanych ze środkami spożywczymi.
- Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”: SCAQMD Reg. 1168, USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Zalecenia
- Fix ALL High Tack 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.
- 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 w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Nie stosować do uszczelnień szklarskich (w tym do konstrukcji akwariów).
- Nie stosować do uszczelnień w kamieniu naturalnym - ryzyko przebarwienia podłoża porowatego.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel./fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl

- Unikać kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory. W skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.
- Zawartość konserwujących substancji biobójczych nie zastępuje regularnego czyszczenia spoiny. Pozostałości zanieczyszczeń, resztki mydlin itp. intensyfikują powstawanie i rozwój pleśni.

Zalecenia BHP:
Przy użyciu produktu należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:
- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- może wywoływać podrażnienia oczu,
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie,
- 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 jakiejkolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl