Technical data

Baza	SMX Hybrid Polymer
Konzistencija	Stabilna pasta
Sustav stvrdnjavanja	Stvrdnjavanje vlagom
Stvaranje kožice* (20°C / 65% R.H.)	Ca. 10 min
Brzina stvrdnjavanja * (20°C / 65% R.H.)	2 mm/24h → 3 mm/24h
Tvrdoća	40 ± 5 Shore A
Gustoća	1,67 g/ml
Elastičnost povrata (ISO 7389)	> 75 %
Maksimalna deformacija	± 20 %
Temperaturna otpornost	-40 °C → 90 °C
Max. napetost (DIN 53504)	1,80 N/mm²
Modul elastičnosti 100% (DIN 53504)	0,75 N/mm²
Razvlačenje do pucanja (DIN 53504)	750 %
Temperatura primjene	5 °C → 35 °C

.

Opis proizvoda

Fix ALL Flexi je visokokvalitetna, neutralna, elastična, jednokomponentna konstrukcijska fuga I ljepilo za brtvljenje na bazi SMX Hybrid Polymera.

Karakteristike

- Elastičan I vrlo postojan nakon stvrdavanja
- Izvrsno prianjanjena gotovo sve površine čak I ako su malo vlažne. Može se bojati bojama na bazi vode Bez mirisa.
- Vrlo niska emisija EC1 PLUS R certifikat
- Otporan na plijesan, sadrži ZnP (biocid s fungicidnim djelovanjem)
- Ne sadrži otapala, izocijanate,kiseline, halogene I otrovne komponente, potpuno neutralan.
- Trajna boja.
- Dobra stabilnost boje,otpornost na vremenske uvjete i UV zračenje

Primjena

- Brtvljenje I ljepljenje u građevinarstvu.
- Jaka elastična povezanost u vibrirajućim konstrukcijama.
- Sanitarna primjena. Brtvljenje podnih spojeva

Pakiranje

Boja: bijela, crna, siva, smeđa, bež
Pakiranje: 290 ml kartuša

Rok upotrebe

12 mjeseci u neotvorenom pakiranju na suhom I hladnom mjestu pri temperaturu između +5°C i +25°C.

Otpornost na kemikalije

Dobra otpornost na vodu, alifatska otapala,ugljikovodike, ketone, estere, alkohole, razrijeđene mineralne kiseline I lužine te (slanu) vodu.Slaba otpornost na Aromatska otapala, koncetrirane kiseline I klorirane ugljikovodike.

Površine

Vrsta: sve uobičajene građevinske podloge, prirodni kamen, obrađeno drvo, PVC, plastika.

Priprema površine: Porozne površine kod aplikacija koje su opterećene vodom treba premazati Primerom 150. Sve glatke površine mogu se tretirati površinskim aktivatorom. Površine treba odmastiti prije spajanja. Preporučamo preliminarni test prianjanja na svakoj površini. Fix ALL Flexi ima izvrsno prianjanje na većinu uobičajenih podloga: sve uobičajene građevinske podloge, prirodni kamen, tretirano drvo, PVC, plastika. Fix ALL Flexi testiran je na sljedećim metalnim površinama: čelik, AlMgSi1, mesing, elektrolitički pocinčan čelik, AlCuMg1, plameno pocinčan čelik, AlMg3 i čelik ST1403. Fix ALL Flexi također ima dobro prianjanje na plastiku: polistiren, polikarbonat (Makrolon®), PVC, ABS, poliamid, PMMA, epoksid ojačan staklenim vlaknima, poliester. U proizvodnji plastike često se koriste sredstva za odvajanje, pomoćna sredstva za obradu i druga zaštitna sredstva (poput zaštitne folije). Njih treba ukloniti prije lijepljenja. Za optimalno prianjanje preporuča se uporaba površinskog aktivatora. OBAVIJEST: lijepljenje plastike kao što je PMMA (npr. Plexi® staklo), polikarbonat (npr. Makrolon® ili Lexan®) u primjenama pod opterećenjem može dovesti do pucanja i pukotina u tim podlogama. Korištenje Fix ALL Flexi se ne preporučuje u ovim aplikacijama. Nema adhezije na PE, PP, PTFE (Teflon®) i bitumenskim podlogama. Preporučamo preliminarni test kompatibilnosti.

Dimenzija spojeva
Min.širina za ljepljenje: 2 mm
Min.širina za fuge: 5 mm
Max. širina za ljepljenje: 10 mm
Max. širina za fuge: 30 mm
Min. dubina fuga: 5 mm
Preporuka za brtvljenje: širina fuge = 2 x dubina fuge.

Nanošenje
Način: Ručnim ili pneumatskim pištoljem.
Čišćenje:Čistaćem Fix ALL odmah nakon upotrebe

Način primjene
Način nanošenja: Ručnim ili pneumatskim pištoljem za brtvljenje. Čišćenje: Čistačem Fix ALL odmah nakon upotrebe.
Završna obrada: otopinom sapuna ili Soudal Finishing Solution prije skidanja kože.
Popravak: Istim materijalom
Zdravstvene i sigurnosne preporuke Vodite računa o uobičajenoj higijeni rada. Za više informacija pogledajte etiketu.
Opaske
• Fix ALL Flexi se može prebojati bojama na bazi vode, ali zbog velikog broja dostupnih boja i lakova snažno predlažemo test kompatibilnosti prije nanošenja.
• Vrijeme sušenja boja na bazi alkidne smole može se povećati.
• Fix ALL Flexi se može nanositi na razne podloge. Zbog činjenice da se specifične podloge poput plastike, poput polikarbonata itd. mogu razlikovati od proizvođača do proizvođača, preporučujemo preliminarni test kompatibilnosti.
• Fix ALL Flexi se ne može koristiti kao brtvilo za stakla.
• Nije prikladno za lijepljenje akvarija.
• Fix ALL Flexi se može koristiti za lijepljenje i brtvljenje na prirodni kamen.
• Prilikom nanošenja, pazite da ne prolijete brtvilo po površini materijala.
• Sanitarna formula ne smije zamijeniti redovito čišćenje zgloba. Prekomjerna kontaminacija, naslage ili ostaci sapuna potaknut će razvoj gljivica.
• Potpuno odsustvo UV zraka može uzrokovati promjenu boje brtvila.

Standardi
• Ispitano prema ISO 16938-1 (Ispitivanje mrlja na prirodnom kamenu brtvilima).
Ekološke klauzule Regulativa Leeda:
Fix ALL Flexi je u skladu sa zahtjevima LEED. Materijali s niskom emisijom: ljepila i Brtvila. SCAQMD pravilo 1168. U skladu s

USGBC LEED® 2009 Kredit 4.1: Materijali niske emisije – ljepila i brtvila u vezi sa sadržajem HOS-a.

Odgovornost

Sadržaj ovog tehničkog lista rezultat je ispitivanja, praćenja i iskustva. Ona je općenite prirode i ne predstavlja nikakvu odgovornost. Odgovornost je korisnika da vlastitim testovima utvrdi je li proizvod prikladan za primjenu.