Fix ALL High Tack

Tehnički podaci

Osnova	SMX hibridni polimer
Konzistencija	Stabilna pasta
Sustav stvrdnjavanja	Stvrdnjavanje vlagom
Stvaranje kožice* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Brzina stvrdnjavanja * (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Tvrdoća**	65 ± 5 Shore A
Gustoća	1,47 g/ml
Elastični oporavak (ISO 7389)**	> 75 %
Najveća dopuštena distorzija	± 20 %
Maks. napetost (ISO 37)**	3,20 N/mm²
Modul elastičnosti 100% (ISO 37)**	2,30 N/mm²
Istezanje pri lomu (ISO 37)**	400 %
Otpornost na temperaturu **	-40 °C → 90 °C
Temperatura primjene	5 °C → 35 °C

* Ove vrijednosti mogu varirati ovisno o čimbenicima okoline kao što su temperatura, vlaga i vrsta podloge. ** Ove informacije se odnose na potpuno stvrdnuti proizvod.

Opis proizvoda

Fix ALL High Tack je visokokvalitetno, neutralno, elastično, jednokomponentno ljepljivo brtvilo na bazi SMX-polimera s vrlo visokom početnom ljepljivošću. Fix ALL High Tack je KOMO-certificirano građevinsko ljepilo na bazi BRL3107.

Svojstva

- Visoko početno prianjanje smanjuje potrebu za početnim osloncem.
- Brzo stvrdnjavanje
- Dobra mogućnost ekstrudiranja
- Visoka smična čvrstoća nakon potpunog stvrdnjavanja (bez temeljnog premaza)
- Ostaje elastičan nakon stvrdnjavanja i vrlo izdržljiv
- Otporan na plijesan
- Bez mirisa.
- Može se bojati sustavima na bazi vode
- Dobra vremenska i UV otpornost
- Ne sadrži izocijanate i silikone
- Dobro prianjanje na blago vlažne podloge

Primjena

- Brtvljenje i lijepljenje u građevinarstvu.
- Elastično lijepljenje ploča, profila i ostalih komada na najčešće podloge (drvo, MDF, iverica i dr.).
- Elastično strukturno lijepljenje u industriji automobila i kontejnera.
- Fuge u kupaonicama i kuhinjama.

Pakiranje

Boja: bijela, crna, siva, alu siva, svijetlo siva, smeđa, bež, antracit, hrast, cigla crvena, ostale boje na upit
Pakiranje: 80 ml tuba, 125 ml tuba, 290 ml kartuša, folijska vrećica 400 ml, folijska vrećica 600 ml, ostalo pakiranje na upit

Rok trajanja

15 mjeseci u neotvorenom pakiranju na hladnom i suhom mjestu pri temperaturi od +5°C do +25°C.

Otpornost na kemikalije

Dobra otpornost na (slanu) vodu, alifatska otapala, ugljikovodike, ketone, estere, alkohole, razrijeđene mineralne kiseline i lužine. Slaba otpornost na aromatska otapala, koncentrirane kiseline i klorirane ugljikovodike.

Napomena: Ovaj tehnički list zamjenjuje sve prethodne verzije. Smjernice sadržane u ovoj dokumentaciji rezultat su naših eksperimenata i našeg iskustva te su predane u dobroj vjeri. Zbog raznolikosti materijala i podloga te velikog broja mogućih primjena koje su izvan naše kontrole, ne možemo prihvatiti nikakvu odgovornost za dobivene rezultate. Budući da su dizajn, kvaliteta podloge i uvjeti obrade izvan naše kontrole, ne prihvaćamo nikakvu odgovornost prema ovoj publikaciji. U svakom slučaju preporuča se provesti preliminarne pokuse. Soudal zadržava pravo izmjene proizvoda bez prethodne najave.

Fix ALL High Tack

Podloge
Podloge: sve uobičajene građevinske podloge, obrađeno drvo, metali, PVC, plastika
Vrsta: kruta, čista, suha ili blago vlažna, bez prašine i masnoće.
Priprema površine: Porozne površine kod aplikacija koje su opterećene vodom treba premazati Primerom 150. Pripremite neporozne površine Soudal aktivatorom ili sredstvom za čišćenje (vidi tehnički list).
Nije prikladno za PE, PP, PTFE (npr. Teflon®), bitumenske podloge, bakar ili materijale koji sadrže bakar kao što su bronca i mesing. Preporučamo preliminarni test prianjanja i kompatibilnosti na svakoj površini.

Dimenzije spojnica
Min. širina za lijepljenje: 2 mm min.
Min. širina za fuge: 5 mm
Max. širina za lijepljenje: 10 mm
Max. širina za fuge: 30 mm
Min. dubina fuga: 5 mm
Preporučeni poslovi brtvljenja: širina fuge = 2 x dubina fuge.

Način primjene
Način primjene: S ručnim ili pneumatskim pištoljem za brtvljenje.
Čišćenje: Očistite Soudal Surface Cleanerom ili Soudal Swipex, 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 naljepnicu i sigurnosni list materijala.
Opasno. Poštujte mjere opreza pri uporabi.

Napomene
- Fix ALL High Tack se može prebojati bojama na bazi vode, ali zbog velikog broja dostupnih boja i lakova, preporučujemo test kompatibilnosti prije nanošenja.
- Vrijeme sušenja boja na bazi alkidne smole može se povećati.
- Fix ALL High Tack se može nanositi na široku paletu podloga. Zbog činjenice da se specifične podloge poput plastike, poput polikarbonata itd. mogu razlikovati od proizvođača do proizvođača, preporučujemo preliminarni test kompatibilnosti.
- 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.
- Fix ALL High Tack se ne može koristiti kao brtvilo za stakla.
- Nije prikladno za lijepljenje akvarija.
- Fix ALL High Tack može se koristiti za lijepljenje prirodnog kamena, ali se ne može koristiti kao brtvilo za fuge na ovoj vrsti površine.
- Prilikom nanošenja pazite da površina materijala nije zaprljana brtvilom.
- Sanitarna formula ne smije zamijeniti redovito čišćenje spoja. Prekomjerna kontaminacija, naslage ili ostaci sapuna potaknut će razvoj gljivica.
- Kod korištenja različitih reaktivnih brtvila za fuge, prvo brtvilo za fuge mora biti potpuno otvrdnuto prije nanošenja sljedeće.
- Fix ALL High Tack ima dobru UV otpornost, ali može promijeniti boju u ekstremnim uvjetima ili nakon vrlo dugog izlaganja UV zračenju.
- Može doći do promjene boje zbog kemikalija, visokih temperatura, UV zračenja. Promjena boje ne utječe na tehnička svojstva proizvoda.
- Treba izbjegavati kontakt s bitumenom, katranom ili drugim materijalima koji otpuštaju plastifikatore kao što su EPDM, neopren, butil itd. jer može dovesti do promjene boje i gubitka prianjanja.
- Nemojte koristiti u aplikacijama gdje je moguće trajno uranjanje u vodu.

Napomena: Ovaj tehnički list zamjenjuje sve prethodne verzije. Smjernice sadržane u ovoj dokumentaciji rezultat su naših eksperimenata i našeg iskustva te su predane u dobroj vjeri. Zbog raznolikosti materijala i podloga te velikog broja mogućih primjena koje su izvan naše kontrole, ne možemo prihvatiti nikakvu odgovornost za dobivene rezultate. Budući da su dizajn, kvaliteta podloge i uvjeti obrade izvan naše kontrole, ne prihvaćamo nikakvu odgovornost prema ovoj publikaciji. U svakom slučaju preporuča se provesti preliminarne pokuse. Soudal zadržava pravo izmjene proizvoda bez prethodne najave.

Standardi i certifikati

- NL: KOMO certificat Nr. 33275 građevinsko ljepilo na bazi BRL3107.
- Australija: certifikat vodenog žiga razine 1 br. 23300 (detalji pogledajte u izvješću)
- Izjava o sukladnosti ISEGA - Ispitano za uporabu u području vezanom uz prehrambene proizvode.

Ekološke klauzule

Leed regulacija:

Fix ALL High Tack je u skladu sa zahtjevima LEED. Materijali niske emisije: ljepila i brtvila. SCAQMD pravilo 1168. U skladu s USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Materijali s niskom emisijom – ljepila i brtvila u vezi sa sadržajem HOS-a.

Odgovornost

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

Napomena: Ovaj tehnički list zamjenjuje sve prethodne verzije. Smjernice sadržane u ovoj dokumentaciji rezultat su naših eksperimenata i našeg iskustva te su predane u dobroj vjeri. Zbog raznolikosti materijala i podloga te velikog broja mogućih primjena koje su izvan naše kontrole, ne možemo prihvatiti nikakvu odgovornost za dobivene rezultate. Budući da su dizajn, kvaliteta podloge i uvjeti obrade izvan naše kontrole, ne prihvaćamo nikakvu odgovornost prema ovoj publikaciji. U svakom slučaju preporuča se provesti preliminarne pokuse. Soudal zadržava pravo izmjene proizvoda bez prethodne najave.