SOUDAL

Műszaki adatlap

Fix ALL Turbo Tömítőragasztó

Termékleírás



A Fix ALL Turbo Tömítőragasztó egy kiváló minőségű, semleges, rugalmas, egykomponensű ragasztó-tömítőanyag, nagyon gyors szilárdsággal, SMX-polimer alapon.

Tulajdonságok

- Gyorsan továbbmunkálható és gyorsan felépülő kötőerő vékony ragasztóréteggel és porózus felületeken.
- Nagy tapadási szilárdság
- Jó adagolhatóság
- Nagyon jó tapadás sok anyagon, még enyhén nedves felületeken is
- Kötés után tartósan rugalmas
- Vízbázisú rendszerekkel átfesthető
- Jó időjárásállóság
- Jó UV-állás
- Nem színezi el a természetes köveket
- Fix ALL Turbo Tömítőragasztó 20 percek után továbbminkálható
- Fix ALL Turbo Tömítőragasztó az alkalmazás után ca. 5 percek-ig állítható.

Alkalmazások

- Ragasztás az építőiparban és a fémiparban.
- Tárgyak, panelek, profilok és egyéb darabok rugalmas ragasztása a leggyakoribb felületeken.
- Tömítési és ragasztási alkalmazások az építőiparban.

Műszaki adatok

Bázis		SMX hibrid polimer
Állag		Stabil paszta
Kötési rendszer		Légnedvesség hatására
Bőrképződés		ca. 5 percek
Kötési sebesség		ca. 2-3 mm/24h
Sűrűség		ca. 1.52 g/ml
Legnagyobb megengedett torzulás		± 20 %
Rugalmassági modulus	ISO 37	ca. 3.00 N/mm²
Rugalmas helyreállás	ISO 7389	> 75 %
Szakadási nyúlás	ISO 37	ca. 200 %
Maximális feszültség	ISO 37	ca. 3.80 N/mm²
Keménység		65 ± 5 Shore A
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C → +35°C
Hőállóság		-40°C → +90°C

Lábjegyzet: A hámozási idő és a kötési sebesség a környezeti tényezőktől, például a hőmérséklettől, a nedvességtől és az aljzat típusától függően változhat.

Soudal Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2 (Budaörsi Ipari Park 1. - Soudal épület)
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com belfold@soudal.hu

Fix ALL Turbo Tömítőragasztó

Szubsztrátok

- Felület állapota
  A felületnek szilárdnak, tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie.
- Felület előkészítése
  A porózus felületek javasoljuk Primer 150 mélyalapozóval előkezelni. Szükség esetén a nem porózus felületek tapadóképessége növelhető Soudal Activator vagy Cleaner segítségével (lásd a műszaki adatlapot). A műanyagok előállítása során nagyon gyakran alkalmaznak formaleválasztó anyagokat, technológiai segédanyagokat és egyéb védőanyagokat (például védőfóliát). Ezeket a ragasztás vagy lezárás előtt el kell távolítani. Az optimális tapadás érdekében a Surface Activator használata ajánlott.
- Felület típusok
  Fix ALL Turbo Tömítőragasztó jól tapad a következő felületekhez: minden általános építőanyag, lakkozott fa, alumínium, acél, AlMgSi1, elektrolitikus horganyzott acél, AlCuMg1, lánghorganyzott acél, AlMg3, acél ST1403, természetes kő, műanyag, polisztirol, Polikarbonát, PVC, ABS, Poliamid, PMMA, üvegszál erősítésű epoxi, poliészter, stb.. Fix ALL Turbo Tömítőragasztó nem alkalmas, vagy nincs jó tapadása PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumenes felületek, réz vagy réztartalmú anyagok, például bronz és sárgaréz felületekhez. A műanyagok, például PMMA (pl. plexi® üveg), polikarbonát (pl. Makrolon® vagy Lexan®) feszültséggel terhelt alkalmazásokban történő ragasztása feszültségrepedést és töredezést okozhat ezekben az felületekben. A Fix ALL Turbo Tömítőragasztó használata ezekben az alkalmazásokban nem ajánlott. Javasoljuk, hogy minden felületen végezzen előzetes tapadási és kompatibilitási próbát.

Alkalmazási mód

- Alkalmazás
  hordja fel a ragasztót kinyomópisztoly segítségével egyenletes ragasztócsíkokban vagy pontokban (15 cm) az egyik hordozóra. Mindig hordjon fel ragasztópontot vagy csíkot a panel sarkára és széleire. Ne alkalmazza a ragasztót zárt kerületben, hanem megszakítva. Ragassza a felületet és ütögesse le gumi kalapáccsal. Szükség esetén támassza meg a ragasztott anyagokat. Abszorbens és porózus hordozók vékony ragasztóréteggel történő ragasztásához a ragasztó már tart ca. 20 percek után, és terhelhető ca. 3 órák után. A vastagabb ragasztórétegek vagy a nem nedvszívó hordozók meghosszabbítják a kikeményedési időt.
- Tisztítás
  Használat után azonnal tisztítsa meg Soudal Surface Cleaner vagy Soudal Swipex Ipari tisztítókendő segítségével. Fix ALL Turbo Tömítőragasztó csak mechanikusan távolítható el.
- Befejezési módszer
  Bőrképződés előtt Finishing Solution segítségével.
- Javítás
  Javítás Fix ALL Turbo Tömítőragasztó-vel.

Egészségügyi és biztonsági ajánlások

Vegye figyelembe a szokásos munkahigiéniát. További információért olvassa el a csomagolás címkéjét és a biztonsági adatlapot.
A területet jól szellőztesse a termék használata és kikeményítése során.
Veszélyes. Tartsa be a használatra vonatkozó óvintézkedéseket.

Csomagolás/Logisztika

Szín: Kérjük, tekintse meg a termékkatalógust, a Soudal weboldalát vagy a Soudal képviselőjét.
Kiszerelés: Kérjük, tekintse meg a termékkatalógust, a Soudal weboldalát vagy a Soudal képviselőjét.
Szavatossági idő: 15 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolva., Felbontás után a termék csak korlátozott eltarthatósági idővel rendelkezik.

Szabványok és tanúsítványok

- NL: KOMO tanúsítvánnyal rendelkezik az építési ragasztóhoz. BRL3107
- Megfelelőségi nyilatkozat ISEGA - Élelmiszerekkel kapcsolatos területeken való használatra tesztelve.

Soudal Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2 (Budaörsi Ipari Park 1. - Soudal épület)
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com belfold@soudal.hu

Fix ALL Turbo Tömítőragasztó

Környezetvédelmi záradékok

- Leed szabályozás: a termék megfelel a LEED követelményeinek. Alacsony kibocsátású anyagok: ragasztók és tömítőanyagok. SCAQMD 1168. szabály. Megfelel az USGBC LEED 2009 Credit 4.1 (Alacsony kibocsátású anyagok – ragasztók és tömítőanyagok a VOC-tartalom tekintetében) előírásainak.

Megjegyzések

- A Fix ALL Turbo Tömítőragasztó átfesthető, azonban a rendelkezésre álló festékek és lakkok nagy száma miatt erősen javasoljuk a kompatibilitási teszt elvégzését az alkalmazás előtt.
- Az alkidgyanta alapú festékek száradási ideje megnőhet.
- A Fix ALL Turbo Tömítőragasztó nem használható üvegező tömítőként.
- Nem alkalmas akváriumok ragasztására.
- Ne használja olyan helyeken, ahol folyamatos vízterhelés lehetséges.
- A Fix ALL Turbo Tömítőragasztó használható természetes kő ragasztására, de nem használható hézagtömítőanyagként az ilyen típusú felületeken.
- Alkalmazáskor ügyeljen arra, hogy az anyagok felülete ne legyen tömítőanyaggal beszennyezve.
- Kerülni kell a bitumennel, kátránnyal vagy más lágyítószert kibocsátó anyagokkal, például EPDM-mel, neoprénnel, butillal stb. való érintkezést, mivel elszíneződést és tapadásvesztést okozhat.
- Különböző reaktív hézagtömítőanyagok használata esetén az első hézagtömítőanyagnak teljesen meg kell kötnie a következő felhordása előtt.
- Fix ALL Turbo Tömítőragasztó jó UV-állósággal rendelkezik, de szélsőséges körülmények között vagy hosszú UV-expozíció után elszíneződhet.
- A termék elszíneződése vegyi anyagok, magas hőmérséklet, UV-sugárzás miatt előfordulhat.

Ez a műszaki adatlap minden korábbi verziót felvált. Az ebben a dokumentációban található irányelvek kísérleteink és tapasztalataink eredményeként jöttek létre, és jóhiszeműen nyújtották be. Ez általános jellegű, és nem jelent felelősséget. Az anyagok és aljzatok sokfélesége, valamint a rajtunk kívül álló alkalmazások nagy száma miatt nem vállalunk felelősséget az elért eredményekért. Mivel a tervezés, az alapfelület minősége és a feldolgozás körülményei kívülállók rajtunk, a jelen kiadvány alapján felelősséget nem vállalunk. A felhasználó felelőssége, hogy saját tesztjei alapján megállapítsa, hogy a termék alkalmas-e az adott alkalmazásra. Minden esetben ajánlatos előzetes kísérleteket végezni. A gyártó fenntartja a jogot a termékek előzetes értesítés nélküli módosítására.

Soudal Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2 (Budaörsi Ipari Park 1. - Soudal épület)
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com belfold@soudal.hu