SOUDAL

Műszaki adatlap

Colozinc - Tetőlemez tömítő

Termékleírás



Colozinc - Tetőlemez tömítő egy kiváló minőségű, semleges, rugalmas, 1 komponensű szerkezeti hézag és ragasztó tömítőanyag, amely SMX hibrid polimeren alapul.

Tulajdonságok

- Cink szín
- Jó adagolhatóság
- Kötés után tartósan rugalmas
- Nagyon jó tapadás sok anyagon, még enyhén nedves felületeken is
- Szagtalan
- Nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás, EC1+ tanúsítvány
- Kiváló UV-állóság
- Nagyon jól ellenáll az öregedésnek
- Vízbázisú rendszerekkel átfesthető
- Alkalmas természetes kövekhez

Alkalmazások

- Cink a cinkkötésen
- Tömítés cinkszerkezeteknél.
- A tetőszerkezetek összes nyílásának tömítése.
- Tömítési és ragasztási alkalmazások az építőiparban.

Műszaki adatok

Bázis		SMX hibrid polimer
Állag		Stabil paszta
Kötési rendszer		Légnedvesség hatására
Bőrképződés		ca. 10 percek
Kötési sebesség		ca. 2 -> 3mm/24h
Sűrűség		ca. 1.67 g/ml
Legnagyobb megengedett torzulás		20%
Rugalmassági modulus	ISO 37	ca. 0.75 N/mm²
Rugalmas helyreállás	ISO 7389	> 75%
Szakadási nyúlás	ISO 37	ca. 750%
Maximális feszültség	ISO 37	ca. 1.80 N/mm²
Keménység		ca. 40 ± 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

Colozinc - Tetőlemez tömítő

Szubsztrátok

- Felület állapota
  A felületnek szilárdnak, tisztának, száraznak vagy enyhén nedvesnek, por- és zsírmentesnek kell lennie.
- Felület előkészítése
  Colozinc - Tetőlemez tömítő jó tapadással rendelkezik a legtöbb felülethez. Az optimális tapadás érdekében és kritikus alkalmazásokban, például szélsőséges időjárási körülményeknek kitett kötésekben, nagy vagy vízterhelésű kötésekben azonban javasoljuk az előkezelési eljárás követését. A Soudal Surface Cleaner használható a nem porózus hordozók tisztítására és zsírtalanítására. 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). Minden szubsztrátumot meg kell vizsgálni a tapadás és kompatibilitás szempontjából való alkalmasság szempontjából.
- Felület típusok
  Colozinc - Tetőlemez tömítő jól tapad a következő felületekhez: minden általános építőanyag, cink, akril kádak, alumínium, csempe, lakkozott fa, fém, beton, tégla, természetes kő, műanyag, PVC. 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 Colozinc - Tetőlemez tömítő használata ezekben az alkalmazásokban nem ajánlott. Colozinc - Tetőlemez tömítő nem alkalmas, vagy nincs jó tapadása bitumenes felületek, réz vagy réztartalmú anyagok, például bronz és sárgaréz, PE, PP, PTFE (Teflon®) felületekhez. Javasoljuk, hogy minden felületen végezzen előzetes tapadási és kompatibilitási próbát.

Alkalmazási mód

- Alkalmazás
  A terméket kézi, akkumulátoros vagy pneumatikus kinyomópisztollyal kell felhordani. Hordja fel a terméket egyenletesen, levegő zárványok nélkül az hézagba. Simítsa meg a csuklót egy spatulával a befejező oldat segítségével. Kerülje el, hogy a befejező oldat a hézagélek és a tömítőanyag közé kerüljön (a tapadási veszteség elkerülése érdekében). Fontos, hogy jól szellőztesse azokat a helyeket, ahol a terméket alkalmazzák. Folytassa a szellőztetést a kikeményedési idő alatt. Ragasztás: hordja fel a ragasztót kinyomópisztoly segítségével egyenlő sávokban vagy pontokban az egyik ragasztandó anyagra. Mindig hordjon fel sávot az felületek széleire, valamint a panelek széleire és sarkaira. A bőrképződés előtt nyomja össze a felületeket, és gumikalapáccsal verje le. Szükség esetén támogatás.
- Alkalmazási eszközök
  Kézi, pneumatikus vagy akkumulátoros tömítőpisztollyal.
- Tisztítás
  Használat után azonnal tisztítsa meg Soudal Surface Cleaner vagy Soudal Swipex Ipari tisztítókendő segítségével. Colozinc - Tetőlemez tömítő csak mechanikusan távolítható el.
- Befejezési módszer
  Bőrképződés előtt Finishing Solution segítségével.
- Javítás
  Javítás Colozinc - Tetőlemez tömítő-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.

Csomagolás/Logisztika

Kiszerelés: Kérjük, tekintse meg a termékkatalógust, a Soudal weboldalát vagy a Soudal képviselőjét.
Szavatossági idő: 12 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz tárolóhelyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, Felbontás után a termék csak korlátozott eltarthatósági idővel rendelkezik.

Szabványok és tanúsítványok

- Az ISO 16938-1 szabvány szerint tesztelve (Természetes kő tömítőanyagokkal történő elszínezésének vizsgálata)

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

Colozinc - Tetőlemez tömítő

Az ízületek méretei

- Hézag min. szélessége: 5 mm
  Hézag max. szélessége: 30 mm
  Hézag min. mélység: 5 mm
  Ajánlás tömítési munkákhoz: hézagszélesség = 2 x hézagmélység

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 Colozinc - Tetőlemez tömítő átfesthető vízbázisú festékekkel, azonban a rendelkezésre álló festékek és lakkok nagy száma miatt erősen javasoljuk a kompatibilitási teszt elvégzését az alkalmazás előtt.
- Az UV teljes hiánya a tömítőanyag színváltozását okozhatja.
- A termék elszíneződése vegyi anyagok, magas hőmérséklet, UV-sugárzás miatt előfordulhat.
- Javasoljuk, hogy ne alkalmazza a Soudal befejező oldatot teljes napfényben, mivel ilyen körülmények között nagyon gyorsan szárad. Bizonyos felületeken a Soudal befejező oldat elszíneződést okozhat. Mindig ajánlott előzetes tesztet végezni.
- Ha felhordta a Soudal befejező oldatot, győződjön meg arról, hogy ez az oldat nem érinti a tapadási felületeket. Ez azt eredményezi, hogy a tömítőanyag nem tapad ehhez a felülethez. Ezért azt javasoljuk, hogy a simító szerszámot csak az oldatba merítse.
- A Colozinc - Tetőlemez tömítő nem használható üvegező tömítőként.
- Ne használja polikarbonáton.
- Nem alkalmas akváriumok ragasztására.
- Különböző reaktív hézagtömítőanyagok használata esetén az első hézagtömítőanyagnak teljesen meg kell kötnie a következő felhordása előtt.
- Alkalmazáskor ügyeljen arra, hogy ne kerüljön tömítőanyag a hézag melletti anyagok felületére. A kötés melletti felületen lévő szalag használata megakadályozhatja ezt.
- Kerülni kell a bitumennel, kátránnyal vagy más lágyítószert kibocsátó anyagokkal, például EPDM-mel, neoprénnel, butillal stb. való érintkezést, mivel elszíneződést és tapadásvesztést okozhat.
- Ne használja olyan helyeken, ahol folyamatos vízterhelés lehetséges.

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