

Gipszkarton Akril Tytan Professional

Az akril univerzális, egykomponensű plasztóelasztikus tömítőanyag, amely a víz elpárologtatásával köt ki a keverékből.

Alkalmazások

- gipszkartonok csatlakoztatásánál (beleértve a sarkok fugázását is)
- ablakok, ajtókeretek, küszöbök és korlátok tömítése
- repedések és rések tömítése falakban, mennyezetekben és homlokzatokon
- falak és mennyezet sarkainak fugázása
- poliuretán habok védelme az UV sugárzás ellen
- szellőzőcsatornák tömítése

Előnyök

- kiváló mechanikai tulajdonságok - mozgási alkalmazkodás $\pm 15\%$
- alacsony zsugorodás
- szagtalan és kémiaailag semleges
- kikeményedés utáni festés lehetősége
- több réteg felvitelének lehetősége a kikeményedés után
- külső és belső alkalmazásokhoz

Használati útmutató

Alkalmazás előtt olvassa el az MSDS-ben található biztonsági utasításokat.

1 Termék előkészítése

- Alkalmazás előtt a terméket szobahőmérsékleten kell kondicionálni.

2 Felület előkészítése

- A ragasztási felületeknek tisztának, száraznak (nem fagyosnak) kell lenniük, portól, rozsdától, régi laza anyagtól, olajtól, zsírtól, festéktől és egyéb szennyeződésektől, amelyek csökkentik a tömítőanyag tapadását.
- A rés körüli szennyeződések elkerülése és az egyenlő vonal megtartása érdekében használjon ragasztószalagokat, amelyeket a tömítés befejezése után azonnal el kell távolítani.
- A tömítőanyaghoz a legtöbb felületen nem kell alapozót használni, de egyes speciális felületeken szükség lehet rá, hogy javítsa a tapadást.
- A nedvszívó aljzatokhoz való tapadás fokozására alapozó (akril vizes oldat 1:2 arányú) használata javasolt.

Készült: 2022.01.31 | Nyomtatva: 2022.01.31

1/5

3 Alkalmazás

- Vágja le a kartus menetes tetejét. Csavarja rá a kinyomócsőrt, és vágja le 45°-os szögben úgy, hogy az átmérője megegyezzen a rés szélességével.
- Vágjuk le a fólia tetejét. Csavarja rá a kinyomócsőrt, és vágja le 45°-os szögben úgy, hogy az átmérője megegyezzen a rés szélességével.
- Préselje ki a tömítőanyagot mechanikus vagy pneumatikus pisztollyal.
- A túlszáraz porózus felületek (vakolat, beton) enyhén megnedvesíthetők vízzel a tömítőanyag tapadásának javítása érdekében.
- A bedolgozhatóság időpontjában végzett alkalmazás a műszaki adatok táblázatában található.
- A felvitt tömítőanyagot azonnal el kell simítani egy vízbe áztatott spatulával a legjobb eredmény érdekében.
- Távolítsa el a maszkolószalagot, mielőtt a bőrösödés kialakulna. Hagyni kell, hogy a csatlakozás teljesen megszáradjon.

4 Befejező munkálatok

- Tisztítson kötés előtt vízzel vagy vízzel és szappannal.
- Kikeményedés után eltávolíthatja a kezéről vízzel és szappannal; szerszámokról mechanikusan távolítsa el.
- A frissen felvitt tömítőanyagot legalább 6 órán keresztül óvni kell az esőtől és a víz közvetlen hatásától.
- **OLDÓSZERREKEL NE MOSSON KEZET.**

5 Megjegyzések / Korlátozások

- A tömítőanyag nem használható bitumenes felületeken, részben vulkanizált gumin, kloroprénen vagy más építőanyagokon, mely olajat, lágyítót vagy oldószert tartalmaz.
- A tömítőanyag nem természetes kő hézagainak tömítésére szolgál, mint például gránit, homokkő, márvány stb.
- Tartósan víz alatti hézagokhoz nem ajánlott a tömítőanyag, mert fizikai elváltozásokat okozhat.
- Nem alkalmas akváriumok és terráriumok ragasztására.
- A tömítőanyag nem használható szerkezeti üvegezéssel kapcsolatos alkalmazásokhoz.
- Élelmiszerrel való közvetlen érintkezésre és gyógyászati felhasználásra nem alkalmas.
- A tömítőanyagot nem tesztelték megfelelően, és nem alkalmas orvosi és gyógyszerészeti alkalmazásokra.
- Festés előtt ajánlatos próbát végezni, különösen oldószer alapú festékek esetén.
- Ne alkalmazza PE, PP felületre - nincs tapadás.
- Ne alkalmazza érzékeny fémfelületekre, például rézre és ötvözeteire, valamint tükrök ezüstacéljára.

Műszaki adatok

Meg nem kötött - tesztelve 23°C és 50% relatív páratartalom mellett	Érték
sűrűség(ISO 2811-1) [g/ml]	1,52 - 1,56
Bőrösödési idő [perc]	25 - 40
Tapadás mentes [perc]	10 - 15
Kötési sebesség [mm/24h]	0,5 - 1,0
Megfolyás függőleges felületekről [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Kikeményedve - tesztelve 4 hét után 23°C és 50% relatív páratartalom	Érték
100%-os nyúlási modulus (ISO 37) [MPa]	0,50 - 0,60
Mozgási alkalmazkodás (ISO 9047) [%]	12,5 - 15,0
Szakadási nyúlás (ISO 37) [%]	400 - 500
Szakadási nyúlás (ISO 8339) [%]	100 - 170
Rugalmasági visszaalakulás(ISO7389)[%]	30 - 40
Shore A keménység (ISO 868)	40 - 45
Hőmérsékleti ellenállás [°C]	-20 - +80
Tapadás a felülethez	Érték
Beton	+
Horganyzott lemez	+
Kerámia lap	+/-
Lakkozott fa	+
PS (polisztiirén)	+
PC (polycarbonát)	+/-
Tégla	+
Gránit	+/-
Homokkő	+/-
Gipsz/Gipszkarton	+
Parafa	+

Készült: 2022.01.31 | Nyomtatva: 2022.01.31

3/5

Habosított PS (styrofoam)	+
Nyers fa (fenyő)	+
KeményPVC (polyvinyl chloride)	+
Heterogén PVC padlóburkolat	+
Szín	Érték
Fehér	+
Szürke	+
Alkalmazási körülmények	Érték
Felületi hőmérséklet [°C]	+5 - +40
Flakon hőmérséklet [°C]	+5 - +25
Alkalmazási hőmérséklet [°C]	+5 - +40

Normák / Tesztek / Tanúsítványok

- EN15651-1F-INT

Szállítás / Tárolás

A garantált eltarthatóság a gyártástól számított 24 hónap, bontatlan, eredeti csomagolásban, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, száraz, fagytól védett helyen tárolva.

A termék alacsony hőmérsékleten -15 °C-ig legfeljebb 3 hétig szállítható, használat előtt a terméket 24 órán keresztül +23 °C-on kondicionálni kell.

Óvintézkedéseket kell tenni, ha a termék a kiolvasztás után ismét megdermedt – ellenáll a 3 fagyasztási/kiolvasztási ciklusnak.

Biztonsági és egészségügyi óvintézkedések

Részletes információkért keresse az Anyagbiztonsági Adatlapot(MSDS), amely kérésre elérhető a gyártónál.

Minden írásos vagy szóbeli információt, ajánlást és utasítást legjobb tudásunk, tesztjeink és tapasztalataink alapján, jóhiszeműen és a gyártói elvekkel összhangban adunk. Ennek az anyagnak minden felhasználója minden lehetséges módon meg kell bizonyodnia a szállított anyagok rendeltetésszerű használatáról, beleértve a végtermék megfelelő körülmények közötti ellenőrzését is. A gyártó nem vállal felelősséget a gyártó anyagainak pontatlan vagy hibás felhasználásából eredő károkért.

Megjegyzések / Korlátozások

Az összes megadott paraméter a gyártó belső szabványainak megfelelő laboratóriumi teszteken alapul, és erősen függ a termék keményedési körülményeitől (pl. környezeti, felületi hőmérséklet, a használt berendezések minősége és a terméket alkalmazó személy szakértelme).