

Neotex® PU Joint

Egykomponensű poliuretán tömítőanyag nagy rugalmassággal és tapadással



Leírás

Egykomponensű poliuretán elasztomer tömítőanyag magas tapadással különböző építési felületeken

Alkalmazási területek

Vízszintes vagy függőleges hézagok és lyukak tömítése különböző szerkezetekben beton, gipszkarton, alumínium, üveg, márvány, kerámia, fa stb. az ipari, építőipari és tengeri alkalmazások széles skáláján.

Jellemzők - Előnyök

- Nagy rugalmasság és kiváló tapadás a különböző aljzatokon
- Széles üzemi hőmérséklet-tartomány
- Nagyon jó mechanikai és vegyszerállóság
- Ellenállás az öregedéssel szemben
- Ideális megoldás függőleges felületekhez, megereszkedés nélkül
- Vízszigetelő bevonatokkal boríthatók.
- Könnyű felhordás (egykomponensű - környezeti páratartalom mellett is kikeményedik)



Csomagolás

600 ml kolbászban,
310 ml patronban

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

CE tanúsítvány az EN 15651-1 szerint F-EXT-INT-CC-25LM néven

Műszaki jellemzők

Shore A keménység (DIN 53505)	25±5
Szakadási nyúlás (ISO 8339)	≥500%
Modulus 100%-os nyúlásnál (ISO 8339)	≥0,3N/mm ²
Üzemi hőmérséklet	-35 °C min. / +90 °C max.
Terjedelem 600 ml kolbászoként: 1x1 cm-es ízületekhez: 6 lin. m.	
Terjedelem 310 ml-es patronoként: 1x1 cm-es fugákhoz: 3,1 lin. m.	

Használati feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	<4%
Relatív páratartalom (RH)	<70%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat)	+5°C min. / +35°C max.

A gyógyítás részletei

Keményedési sebesség (+23 °C, relatív páratartalom 50 %)	2-3 mm/nap
Kezdeti száradási idő - bőrképződés (+23 °C, relatív páratartalom 50 %)	120-240 perc

** Az alacsony hőmérséklet és az alacsony páratartalom a felhordás és/vagy kikeményedés során meghosszabbítja ezeket az időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom lerövidíti őket.*

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

Az aljzatnak stabilnak, tisztának, száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek kell lennie, valamint mentesnek kell lennie portól, olajtól, zsírtól, szennyeződéstől és bármilyen laza vagy rosszul tapadó anyagtól. A laza, morzsalékos anyagot megfelelő mechanikai vagy kémiai eszközökkel teljesen el kell távolítani.

Alapozó

A felhordás előtt ajánlott **Neotex® PU alapozót** vagy az aljzattól függően egy alternatív, megfelelő **NEOTEX®** alapozót használni az anyag tapadásának javítása érdekében (különösen a fugák oldalán).

Alkalmazás

Az alapozó száradása után a **Neotex® PU Joint** egy speciális gittpisztollyal és/vagy egy építőipari spatulával kerül felhordásra. - egy sima spatulával.

Fugákban történő alkalmazás esetén a fuga mélységétől függően ajánlott megfelelő alátétrudat felszerelni, és ajánlott a fuga mindkét oldalán öntapadós papírszalagot elhelyezni, amelyet a tömítés után azonnal el kell távolítani. A tömítés szélessége nem lehet kevesebb, mint 5 mm, és nem haladhatja meg a 4 cm-t. A tömítés mélységét a szélességnek megfelelően kell beállítani: a) egyenlő a szélesség felével, ha a szélesség ≥ 2 cm, b) egyenlő a szélességgel, ha a szélesség < 2 cm. A felhordást megszakítás nélkül és úgy kell elvégezni, hogy elkerülhető legyen a levegő beszorulása.

Széles fugák esetén a tömítőanyagot három lépésben ajánlott felhordani: először a tömítőanyagot a fuga mindkét oldalfalára fel kell vinni, majd a fuga közepére kell nyomni.

Különleges megjegyzések

- **A Neotex® PU Joint** nem alkalmazható nedves körülmények között, illetve ha a termék felhordása vagy kikeményedése során várhatóan nedves körülmények uralkodnak.
- **A Neotex® PU Fugával** tömített vízszintes fugák esetében, ahol fennáll a víz összegyűlésének lehetősége, ajánlott, hogy a fugákat utólag megfelelő vízszigetelő bevonattal (pl. **Neoproof® Polyurea**, **Neoproof® PU W**) vonják be. Javasoljuk, hogy a tömítőanyagot a felhordás után legalább 2-3 nappal - a felhordás vastagságától, valamint az uralkodó légköri viszonyoktól is függően - újrabevonjuk.
- Az anyag közvetlen napfényre való érzékenysége miatt ebben az esetben enyhe elszíneződéssel kell számolni. Ezért a fentiekhez hasonlóan ajánlott UV-álló bevonattal fedni.
- A fűvókát átlósan kell vágni, hogy a nyílás arányos legyen a tömítés szélességével. Ezután ajánlott a tömítőanyagot úgy felhordani, hogy a pisztoly 45°-os szöget zárjon be a fugával, és a felületet egy építési spatulával elsimítani.

Megjelenés	Viszkózus paszta
Színes	Szürke, fehér
Csomagolás	600 ml kolbászban, 310 ml patronban
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	Neotexom® 1111 közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikusan.
Kωδικός UFI	95H0-E011-G006-68A7
Stabilitás tárolása	1 év, ha eredeti, lezárt tartályban, fagytól, nedvességtől védve tartják. és a napfény. Tárolási hőmérséklet: legalább +5 °C. +30 °C max.

A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményéért. A folyamatos technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.