

Neotex® PU Joint

**Nagy rugalmasságú, egykomponensű poliuretán
tömítőanyag kiváló tapadási tulajdonságokkal**



Leírás

Egykomponensű poliuretán elasztomer tömítőanyag, amely kiváló tapadású
különbéle építési felületeken

Alkalmazási területek

Vízszintes vagy függőleges hézagok és nyílások tömítése különféle építési
felületeken, pl. beton, gipszkarton, alumínium, üveg, márvány, kerámia, fa stb.
széleskörű ipari, építőipari és hajózási alkalmazásokban

Tulajdonságok - Előnyök

- Nagy rugalmasság és kiváló tapadás különféle felületeken
- Széles üzemi hőmérséklet tartomány
- Nagyon jó ellenálló képesség mechanikai igénybevétellel és vegyszerekkel szemben
- Nagyon jó öregedésállóság
- Ideális megoldás függőleges felületekre, megfolyás nélkül
- Vízszigetelő bevonatokkal átfesthető
- Könnyen felhordható (egykomponensű – a környezeti páratartalommal köt meg)



Csomagolás

600 ml in hurka,
310 ml kartus

Színek

WHITE

LIGHT GREY

TERRACOTTA

Tanúsítványok – Tesztjelentések

CE certified acc. to EN 15651-1 as F-EXT-INT-CC-25LM

Műszaki jellemzők

Keménység Shore A (DIN 53505)	25±5
Szakadási nyúlás (ISO 8339)	≥500 %
Modulus 100 %-os nyúlásnál (ISO 8339)	≥0,3 N/mm ²
Üzemi hőmérséklet	-35 °C min. / +90 °C max.
Kiadósság 600 ml-es kiszerezésként: 6 folyóméter 1x1 cm-es csíkban	
Kiadósság 310 ml-es kartusonként: 3,1 folyóméter 1x1 cm-es csíkban	

Alkalmazási körülmények

Aljzat nedvességtartalma	<4 %
Relatív páratartalom (RH)	<70 %
Felhordási hőmérséklet (környezeti - felület)	+5 °C min. / +35 °C max.

Kikeményedési részletei

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

** Az alacsony hőmérséklet és az alacsony páratartalom a felhordás és/vagy a száradás során meghosszabbítja a fenti időtartamokat, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom lerövidíti azokat.*

Használati utasítás

Felület előkészítése

Az felületnek stabilnak, tisztának, száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, valamint portól, olajtól, zsírtól, szennyeződéstől és minden laza vagy rosszul tapadó anyagtól mentesnek kell lennie. A laza, morzsalékos anyagokat megfelelő mechanikai vagy kémiai módszerekkel teljes mértékben el kell távolítani.

Alapozás

A felhordás előtt, az anyag tapadásának javítása érdekében (különösen a hézagok oldalán), ajánlott a **Neotex® PU Primer** poliuretán alapozót vagy egy másik megfelelő **NEOTEX®** alapozót felvinni, az aljzattól függően.

Alkalmazás

Miután az alapozó megszáradt, a **Neotex® PU Joint**-ot speciális tömítőpisztollyal és/vagy építési spatulával - sima simítóval - kell felvinni.

Hézagokban történő alkalmazás esetén célszerű megfelelő hátfal-tömítő szalagot felhelyezni a hézag mélységétől függően, és ajánlott öntapadó papírszalagot elhelyezni a hézag két oldalán, majd a tömítés után azonnal eltávolítani. A tömítés szélessége nem lehet kevesebb, mint 5 mm, és nem haladhatja meg a 4 cm-t. A tömítési mélységet a szélességnek megfelelően kell beállítani: a) a szélesség felével egyenlő, ha a szélesség ≥ 2 cm, b) a szélességgel egyenlő, ha a szélesség < 2 cm. A felvitelt megszakítás nélkül és úgy kell elvégezni, hogy elkerüljük a légbuborékok kialakulását.

Széles hézagok esetén ajánlott a felvitelt három szakaszban végezni: először a masztix felvitelével a hézag mindkét oldalfalára és feléjük nyomva, majd a masztix felvitelével a hézag közepére.

Különleges megjegyzések

- A **Neotex® PU Joint**-ot nem szabad nedves körülmények között felhordani, illetve, ha a termék felhordása vagy száradása során nedves körülmények várhatók.
- A **Neotex® PU Joint**-tal tömített vízszintes hézagok esetében, és ahol fennáll a pangó víz felhalmozódásának veszélye, ajánlott a hézagokat megfelelő vízszigetelő bevonatokkal (pl. **Neoproof® Polyurea**, **Neoproof® PU W**) utólag bevonni. A tömítőanyagot legalább 2-3 nappal a felhordás után ajánlott újra bevonni – a felhordott réteg vastagságától és az uralkodó légköri viszonyoktól függően.
- Mivel az anyag érzékeny a közvetlen napfénynek való kitettségre, ilyen esetben enyhe elszíneződés várható. Ezért hasonlóképpen ajánlott UV-álló bevonatokkal átvonni, a fent leírtak szerint.
- A fúvókát ferdén kell vágni úgy, hogy a nyílás arányos legyen a tömítés szélességével. Ezután ajánlott a tömítőanyagot a pisztolyt 45°-os szögben a hézaghoz képest tartva felvinni, és a felületet egy építőipari spatulával elsimítani.

Megjelenés	Viszkózus paszta
Szín	Szürke, fehér, terrakotta
Csomagolás	600 ml-es hurka, 310ml in kartus
Szerszámtisztítás – Folteltávolítás	Neotex® 1111 -gyel közvetlenül a felvitel után. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikai úton.
UFI kód	95H0-E011-G006-68A7
Tárolhatóság	1 évig, eredeti, lezárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napsugárzástól védve tárolva. Tárolási hőmérséklet: minimum +5 °C / max. +30 °C.

Az adatlapban található, a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és tudásán alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsünk nekik a lehetséges megoldások megtalálásában. Beszállítóként azonban a NEOTEX® SA nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, ezért nem vállal felelősséget a használatából eredő eredményekért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy ellenőrizzék műszaki osztályunkkal, hogy a jelenlegi adatlapot nem módosították-e egy újabb kiadás.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochoi, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275