



TECHNOPUR 4401
(D4 Special)
POLIURETÁN BÁZISÚ FARAGASZTÓ
Műszaki Leírás
SZAKIPARI TERMÉK



TERMÉK TÍPUSA:

A TechnoPUR 4401 (D4 Special) ragasztó térhálósodásra képes reaktív csoportokat tartalmazó poliuretán bázisú gyorsragasztó, amely a levegő, illetve a fa nedvességével reagálva ragaszt.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:
KIZÁRÓLAG SZAKMAI CÉLÚ FELHASZNÁLÁSRA.

A TechnoPUR 4401 (D4 Special) különösen azokon a felhasználási területeken alkalmazható, ahol fokozott vízállóság és gyors ragasztás szükséges. Felhasználható fa, és fából készült anyagok ragasztására, fa, és fahelyettesítő anyagok más anyagokhoz (fémek, beton, téglá, gipsz stb) történő ragasztásához:

- csapos kötésekhez, táblásításhoz, nyílászárók, kerti bútorok, zsíros és egzotikus faanyagok ragasztására nagyon jó vízállósággal;
- egyes tölgy és trópusi fa fajok esetében elszíneződés történhet, ezért próbaragasztást javasolunk;
- Kőzetgyapot, kemény szigetelőhabok (kivéve PS habok) ragasztására építőipari szerkezeteknél.

Nem használható tartósan statikus terhelésnek kitett szerkezeti elemek (pl. tartó tetőszerkezetek) készítéséhez.

TULAJDONSÁGOK:

A TechnoPUR 4401 (D4 Special) egy magas vízállóságú faragasztó, ami megfelel a DIN EN 204-es szabvány szerinti D4-es vízállóságnak. Térfogat növekedés mellett szilárdul, ezért nem szükséges nagy erővel préselni, elég a rögzítő préselés. A felületi egyenetlenséget kitölti. Nedves fánál is alkalmazható.

JELLEMZŐK:

Bázis	egy komponensű poliuretán
Kötési/térhálósodási rendszer:	polimerizáció nedvesség hatására
Nyitott idő*	kb. 10 perc
Javasolt ragasztási hőmérséklet	min. 15 °C
Kiadósság	130-180 g/m ²
Térfogatváltozás teljes kikeményedés után	növekedés
Présidő**	kb. 30 perc
Vízállóság (EN 204)	D4
Szilárdság	min. 10 N/mm ²
Fajsúly (g/cm ³)	1,12-1,16
Viszkozitás	2-7 Pas

*A Technopur 4401 ragasztó nyitott idejét befolyásoló tényezők, a levegő és a fa nedvesség tartalma.

**A gyakorlati tapasztalatok alapján a 30perc rögzítő préselés elegendő, azonban a ragasztandó anyag tulajdonságai (hőmérséklet, nedvességtartalom, felhordási mennyiség) a présidőt akár 3 órára is növelheti.

Nem tűzveszélyes, fagyra nem érzékeny, de tartós hűlés kristályosodást okozhat. A zárt csomagolásba víz nem kerülhet, mert a fejlődő gáz a csomagolóanyagot szétveti. Kiemelkedő tapadás a legtöbb felületre (speciális esetekben előzetes próba szükséges). Jó az időjárás-, az öregedés- és a vegyszerállósága.

**FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK:
KIZÁRÓLAG SZAKMAI CÉLÚ FELHASZNÁLÁSRA.**

Vigyünk fel a ragasztót egyenletesen a ragasztandó felületekre, a munkadarabokat illesszük és préseljük össze. Nem szükséges nagy erővel préselni, elegendő az anyagokat rögzítéssel együtt tartani. A felhasználás során figyelembe kell venni, hogy -többek között- a hőmérséklet, nedvesség tartalom, a ragasztandó anyag nedvszívó képessége, a felhordási mennyiség és az anyagon belüli feszültség különböző hatásokat gyakorol a kötésidőre, a présidőre és a ragasztás szilárdságára. A meleg és a nedves felület meggyorsítja a kötési folyamatot. A TechnoPUR 4401 (D4 Special) ragasztót a szokásos eszközökkel lehet felhordani egy oldalra. A felhordási mennyiséget a ragasztandó anyag felületi megmunkálása (egyenletesség, simaság stb.) jelentősen befolyásolhatja. Nem szabad használni, ha a helyiség vagy az anyag hőmérséklete 15° C alatti. Más ragasztóval nem keverhető.

Megfelelő légzés-, kéz- és testvédelemről a használat során gondoskodni kell. Az előírásokat a biztonsági adatlapunk tartalmazza.

Tisztítás: Acetonnal.

Biztonság: Kezelés, tárolás és használat előtt tanulmányozni kell a TechnoPUR 4401 (D4 Special) ragasztó biztonságtechnikai adatlapját.

TÁROLÁS:

Megfelelő feltételek teljesülése esetén eredeti, felbontás nélküli csomagolásban a TechnoPUR 4401 (D4 Special) min. 6 hónapig eltartható. Hűvös és fagymentes helyen tárolandó. A 25°C feletti tárolás számottevően csökkentheti a termék tárolhatóságát. A TechnoPUR 4401 (D4 Special) vízzel reagálva széndioxidot fejleszt. Ez olyan mértékű lehet, hogy a csomagolás felrobbanhat, ha nagy mennyiségű víz kerül bele és visszazárják.

Kiszerezés: 300g, 750g, 5 kg, 60 kg

GYÁRTÓ: SZOLVEGY KFT, 5000 Szolnok, Téglyagári út 8.

Üzem: 5000 Szolnok, Téglyagári út 8. Telefon: 56/515-106; Telefax: 56/425-846,

www.szolvegy.hu; info@szolvegy.hu

A Műszaki leírásban közölt adatok, alkalmazási területek és felhasználási technológiák a legjobb műszaki ismereteink alapján készültek, de ezek természetesen nem pótolják a helyi adottságoknak megfelelő, az anyagok sokféleségére való tekintettel a részletes alkalmazási előírásokat és vizsgálatokat. Közléseink ilyen értelemben tájékoztató jellegűeknek tekintendők!