

# TECHNOPUR 4401 D4 Special

POLIURETÁN BÁZISÚ FARAGASZTÓ  
SZAKIPARI TERMÉK



## Általános információk

### Termék típusa:

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

### Felhasználási területek:

A TechnoPUR 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, gerendák gyártásához, 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.

### Tulajdonságok:

A TechnoPUR 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 <sup>2</sup>
Térfogatváltozás teljes kikeményedés után	növekedés
Présidő*	kb. 30 perc
Vízállóság (EN 204)	D4
Szilárdság	min. 10 N/mm <sup>2</sup>
Fajsúly (g/cm <sup>3</sup> )	1,12-1,16

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 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 kötési időre, a présidőre és a ragasztás szilárdságára. A meleg és a nedves felület meggyorsítja a kötési folyamatot. A TechnoPUR 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 D4 Special ragasztó biztonságtechnikai adatlapját.

**Tárolás:**

Megfelelő feltételek teljesülése esetén eredeti, felbontás nélküli csomagolásban a TechnoPUR D4 Special min. 6 hónapig eltartható. Hűvös és fagymentes helyen tárolandó. A 25°C feletti tárolás számottevően csökkentheti a termék tárolhatóságát. A TechnoPUR D4 Special vízzel reagálva szén-dioxidot 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, Téglagyári út 8.

Telefon: 56/515-106; Telefax: 56/425-846,

[www.szolvegy.hu](http://www.szolvegy.hu); [info@szolvegy.hu](mailto: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!