



TECHNIKAI ADATLAP

United Sealants US-D3 Faragasztó

Termék rendeltetése: Expressz faipari ragasztó, épületszerkezetekhez, nyílászárókhoz, bútorigipari felhasználásra

Összetétel: Poli-vinilacetát vizes diszperziója, valamint terülésjavító felületaktív anyag.

Alkalmazási terület: Táblásítás, tömbösítés, hajlított szerkezetek, lépcsők, korpuszok, épületidomok, nyílászárók ragasztása. Alkalmos a bútorigiparban csapos és szerkezeti kötések kialakítására, fa (kemény és trópusi) és nedvszívó fahelyettesítő anyagok (furnér, farost, rétegelt lemez, forgácslap stb.) ragasztására. Felhasználható javítási munkákhoz, barkácsoláshoz, beleértve a nedvességnek kitétt fát is, pl. fürdőszoba, kerti bútor stb.

Előnyök:

- megnövekedett nedvességállósággal rendelkező kötés
- a kötéset jó hőállóság és vízállóság jellemzi (D3 osztály a PN-EN 204 szabvány szerint)
- izocianát edzővel keverve eléri a D4 vízállósági osztályt a PNEN szerint 204 szabvány
- tartós kötés
- gyorsan eléri a végső szilárdságot
- semleges szag
- oldószer-mentes
- nem gyúlékony
- hidegen és melegen is használható
- meleg körülmények között történő alkalmazás jelentősen lerövidíti a gyártási folyamatot
- magas hőmérsékleti ellenállás
- megfelel a Watt 91 követelményeinek

Használati mód és alkalmazás:

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

Felület előkészítés: a fa páratartalma nem haladhatja meg a 8-12%-ot. A ragasztott elemeknek jól illeszkedőnek, száraznak, tisztának és zsírtalanítótnak kell lenniük. A fehér, száradás után átlátszó ragasztóanyaggal célszerű 20°C feletti hőmérsékleten dolgozni, mivel a hőmérséklet jelentősen befolyásolja a ragasztás erősségét. A munka megkezdése előtt próbaragasztást kell végezni.

Alkalmazás: Vigye fel a ragasztót a ragasztott felületek egyikére hengerrel vagy ecsettel. Kemény fa esetén ajánlatos mindkét ragasztott felületre felvinni a ragasztót. Csatlakoztassa a ragasztott felületeket, és nyomja alá.

A kötési időnek (a páratartalom és hőmérséklet figyelembevételével) meg kell felelnie a fa fajtájának, nedvességtartalmának és megmunkálásának. A ragasztóanyag ecsettel, spatulával, fogazott lemezzel hordható fel. Különböző anyagok ragasztásához ajánlott mennyiség a felület-minőségtől függően 150 – 200 g/m². A ragasztási szilárdság fokozatosan alakul ki és a munkadarab 24óra múlva további megmunkálásra alkalmassá válik.

Tisztítás: használat után az eszközöket vízzel kell elmosni, mert száradás után vízzel már nem oldható.

A ragasztó kikeményedése előtt kerülje a közvetlen érintkezést a ragasztóval. Savas jellege miatt a D3 ragasztók bizonyos fa-típusok elszíneződését okozhatják. A ragasztás teljes vízállósága az alkalmazástól számított 7 napon belül érhető el.

A ragasztott elemeknek és a ragasztó hőmérsékletének a felhordás előtt meg kell felelnie az alábbi táblázatban található ajánlásoknak:

Műszaki jellemzők:

Alapanyag:	polivinil-acetát vizes diszperziója
Szilárdanyag-tartalom [%]:	~53
Sűrűség [g/cm ³]:	1,05 - 1,15
Viszkózitás, 23°C (Brookfield, 20 ford./perc) [cP]:	~12000
Alkalmazási hőmérséklet:	+8 és +30°C között
Nyitott idő: 23°C és 50% relatív páratartalom [perc]:	<=10
Présidő, 20°C [perc]:	15-20
Présnyomás [N/mm ²]:	0,2 - 0,6
pH-érték:	2,5 - 3,5
Présidő 80°C-on [perc]:	2-3
Teljes kikeményedési idő [h]:	24
Hőállóság:	< + 80°C
Anyagszükséglet [g/m ²]:	150-200
Szavatosság:	12 hónap
Tárolás:	5-30 °C között

Fagyállóság: 0°C, fagyás esetén -20°C/5 ciklus, használat előtt melegítse 23°C-ra és jól keverje össze.

Kiszerezések:

200g (12db/karton, cikkszám: 3026), 750g (6db/karton, cikkszám: 3028), 5kg (1db, cikkszám: 3024)

Termékkel kapcsolatos, további biztonsági információkért olvassa el az MSDS adatlapot.

Szerves oldószert, egészségre és környezetre ártalmas anyagot nem tartalmaz, nem tűzveszélyes. Fagyveszélyes!

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

Neosil Ker. és Szolg Kft. H-2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám út 3. Tel.: +36 30 966 80 65
neosil@neosil.hu, www.neosil.hu