



Technikai adatlap

United Sealants PUFLEX-40 szerkezeti ragasztó

Termék:

A United Sealants PUFLEX-40 szerkezeti ragasztó és tömítő egy poliuretán bázisú, használatra kész, egy komponensű légnedvesség hatására kötő, közepes keménységű ragasztópaszta, melyet az ipar legkülönbözőbb helyein, továbbá otthoni munkákra használhat sokféle alapfelületre.

Tulajdonságok:

- Hosszantartó rugalmas kötés kikeményedés után zsugorodás nélkül kül-, és beltérben
- Tökéletes ragasztás és tömítést biztosít építési anyagokon, fémeken, műanyagokon
- Porózus és nem porózus felületekre egyaránt alkalmas felület előkészítés nélkül
- Időjárásálló, vízálló, páraálló, UV álló, festhető kikötés után
- Hosszú élettartammal véd: por, kosz, levegő, víz, gázok ellen
- Semleges, szagtalan, nem korrodálja a fémeket

Alkalmazások:

- Földalatti tömítések garázsokban, parkolóknak
- Vízszintes és függőleges dilatációs tömítések egyaránt
- Tetőanyagok: cserép, bádoggal tömítés és ragasztása
- Tömítések és ragasztások az autóipar és konténergazdálkodás és vonatépítés területén
- Autóipari felhasználás: autók, lakókocsok, buszok, hajók, speciális járművek karosszériájának tömítése, ragasztása
- Fagyasztók, ventilátorok, hűtéstechikai rendszerek, légalagutak tömítése
- Műanyag és fa nyílászárók (ajtók, ablakok, párkányok, küszöbök, szegélylécek, lépcsők) dilatációs hézagainak tömítése
- Ipari padlók dilatációs hézagainak tömítése
- Nem alkalmas üvegszerkezetek (pl. akvárium, terrárium, strukturális üvegfelületek), tükrök ragasztására
- Nem alkalmas olyan helyeken, ahol élelmiszerrel érintkezhet, továbbá egészségügyi helyiségekben

Csomagolás:

Szín: szürke, betonszürke

Csomagolás: 280 ml fémlakon (12db/karton), 600ml hurka (12db/karton)

Műszaki adatok:

- Bázis: poliuretán
- Kötési rendszer: légnedvesség hatására történő kikeményedés
- Nyitott idő (23°C 50% relatív páratartalom mellett): 30-50 perc
- Kötési idő: 1,5-4,5mm / 24 óra
- Keménység: 40 (Shore A)
- Sűrűség: 1,25 +/- 0,03 g/cm³
- Optimális kötési hőmérséklet: +15 és +20°C között (szobahőmérsékletű)
- Optimális levegő páratartalom: 50%
- Hőállóság: -40°C és +80 °C között (teljes kötés után)

Eltarthatóság:

12 hónap zárt csomagolásban, hűvös és száraz helyen,
+5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva, fagymentes helyen.

Felületek:

- Fémek: alumínium, réz, acél, rozsdamentes acél, öntöttvas, galvanizált fémek...
- Műanyagok: PVC, polikarbonát...
- Fa: mindenféle fa felületre...
- Kő: beton, tégl, cserép, kerámia, csempe, műkő
- Nem használható: üvegen, tükrön, PE, PP, bitumenes felületeken, vulkanizált gumin.
- Nem ajánlott természetes kövekre: terméskő, márvány, gránit, homokkő...

A felület állapota: tiszta, száraz, por- és zsírmentes.

Előkészítés: nem szükséges.

Ragasztás közben, illetve a ragasztó megkötéséig kerülje a ragasztó és a felület vízzel való érintkezését. Javasolunk egy előzetes összeférhetőségi vizsgálatot. Ne használja vizes, vagy fagyott felületen!

Alkalmazás:

Felület előkészítése: A tömitendő hézag körüli szennyeződések megelőzése érdekében ajánlott a hézag mindkét oldalára/szélére maszkoló szalagot ragasztani. A tömitőanyag felhordása előtt nem szükséges alapozó használata, bár bizonyos alapanyagok/felületek tömitése esetén elősegíti a jobb tapadást. A fuga szélessége nem lehet több 25mm-nél és nem lehet kevesebb 6mm-nél (különleges esetben lehet 30mm, de ebben az esetben konzultájon velünk). A hézag mélységét PE segédruddal (fugaszivacs) használatával állíthatja be. Ajánlott fugaszélesség : mélység arány 2:1. A termék másik tömitőanyaggal való érintkezését kerülni kell. Abban az esetben, ha ez elkerülhetetlen, használjon fugaszivacsot, vagy fugaszalagot festő-, vagy maszkoló szalagot.

Felhordás: szilikon pisztollyal, a szilikoncsőrt a jó eldolgozás érdekében 45°-ban vágja le, szélessége egyezzen meg a fuga szélességével. Alkalmazza csíkokban. A tömitőanyag felhordása után simítsa le fugaszerszámmal, vagy spaklival. A maszkoló szalagot a tömités befejezése után azonnal távolítsa el. Használat után tekerje rá a végdugót, hogy a terméket később is használni tudja!

A termék alkalmazása nem ajánlott alacsony légnedvességű helyeken, ahol nem biztosított a kikötéshez szükséges környezet. Amennyiben átfesti a terméket, mindenképpen végezzen összeférhetőségi vizsgálatot.

Alkalmazási hőmérséklet: +5°C-tól +40°C-ig, ajánlott a szobahőmérsékletű alkalmazás...

Tisztítás: papír törlővel közvetlenül felhasználás után. Kikötött ragasztó kézzel szappannal és vízzel, a felületről csak mechanikusan távolítható el.

Munkavédelmi ajánlás:

Tartsa be a szokásos munkahigiéniai előírásokat. Kézét ne mossa meg oldószerekkel! A termék nem tűzveszélyes. Jól szellőző helységben használja, felhasználás közben ne dohányozzon. A termék raktározásakor tartsa be a nem gyúlékony termékekre vonatkozó szabályokat. További információkat a termék biztonságtechnikai adatlapjában olvashat.

Címketartalom:

Nem veszélyes készítmény. Szimbólum: nincs, P-mondatok: nincs, H-mondatok: nincs

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