

NEOSIL KFT.



NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Technikai adatlap United Sealants Brutál Fix Erőragasztó

Termék:

A United Sealants Brutál fix erőragasztó egy hybrid polimer bázisú, használatra kész, egy komponensű ragasztópaszta. Nem tartalmaz oldószereket (semleges-neutrális), izocianátokat, szilikont és vizet, teljesen szagtalan. Az építőipari szakipar legkülönbözőbb helyein használhat sokféle alapfelületre, bármilyen kombinációban elsősorban nehéz elemek ragasztására.

Tulajdonságok:

- Kivételesen erős kezdeti tapadóerő, támasztékot nem igényel
- Magas végső ragasztóerő, 24 óra után terhelhető
- Rugalmas, gyors kötés felület előkészítés nélkül
- Egyszerű felhasználhatóság
- Porózus és nem porózus felületekre egyaránt alkalmas
- Víz alatt is megköt, nedves felületen is megtapad
- Jó kitöltő hatás egyenetlen felületen is
- Feleslegessé teszi a szöveget és a csavart
- Időjárás-, és páraálló, gombaálló, vízálló (nem folyamatos vízterhelés mellett)
- Kikeményedés után rugalmas, és festhető vizes bázisú festékekkel

Alkalmazások:

- Nehéz építési anyagok, elemek ragasztására.
- Kül-, és beltérben, szereléskor szükséges ragasztásokhoz az építőipar minden területére, porózus és nem porózus (nedvszívó és nem nedvszívó) felületeken, bármilyen kombinációban!
- Szaniter területen történő széles alkalmazás: tömítés (penész és gombaálló), ragasztás hidegburkolatokra
- Nyílászárók, ablakkönyöklők, küszöbök, panelek, tükrök, üvegfelületek
- Jármű-, karosszéria, konténergártás, fémszerkezetekhez
- Épületgépészeti területeken: légkondicionáló-, fűtő-, és hűtéstechnikai berendezések, légalagutak
- Rugalmas kötést biztosít vibráló szerkezetek esetén is.

Csomagolás:

Szín: krém

Csomagolás: 280 ml PE flakon (12db/karton)

Műszaki adatok:

- Bázis: MS polimer
- Kötési rendszer: légnedvesség hatására történő kikeményedés
- Kötési idő: 24 óra (2,5 – 3mm)
- Sűrűség: 1,49 g/ml
- Bőrképződési idő: kevesebb, mint 15 perc
- Optimális kötés hőmérséklet: +15 és +25°C között
- Optimális levegő páratartalom: 60%
- Hőállóság: -40°C és +80 °C között (teljes kötés után)

- UV álló
- Keménység: 57 Shore A
- Rugalmassági modulus 100 %: 1,82 N/mm² (ISO 37)
- Szakadási nyúlás: 390% (ISO 37)
- Szakítószilárdság: 3,04 N/mm² (ISO 37)
- Nyíró szilárdság Fa/Beton: 1,5 Mpa
- Nyíró szilárdság Fa/Fa: 2 Mpa
- Kezdeti tapadás: 833N
- Végső tapadás: 2Mpa

Eltarthatóság:

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

Felületek:

- Beton, kő, márvány, gránit, mészkő, műkő, terméskő, tégl, kerámia, csempe...
- Fapanelek, lambéria, parafa, forgácslap, gipszkarton, dekorációs és burkoló elemek...
- Sokféle műanyag: polisztrén, PVC, polikarbonát, epoxy, műgyantás felületek...
- Fémek: vas, acél, alumínium, réz...
- Üveg
- Üveg-, és kőzetgyapot
- PP és PE, Teflon, és bitumenes felületekre nem alkalmas.
- Folyamatosan vízhatásnak kitett felületekre és tágulási hézagokhoz nem alkalmas.

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

Előkészítés: nem szükséges. Kivánt esetben az üveg és fém felületeket zsírtalaníthatja acetonnal, vagy etanollal. Javasolunk egy előzetes összeférhetőségi vizsgálatot.

Alkalmazás:

Felhordás: megerősített áttételes szilikon pisztollyal. Használat után tekerje rá a végdugót, hogy a terméket később is használni tudja! *Alkalmazási hőmérséklet:* +10°C-tól +25°C-ig

Tisztítás: száraz ronggyal, vagy gázolajjal közvetlenül felhasználás után. Kikötött ragasztó csak mechanikusan távolítható el.

Eldolgozás:

A terméket pontokban, vagy csíkokban vigye a ragasztandó felületre. A ragasztó felvitele után erős nyomással illessze össze a két felületet. Nagy felületek ragasztásakor a kezdeti tapadás növelése érdekében ajánlott a hullám, illetve körkörös csíkok alkalmazása. A munkafolyamatot célszerű megfelelően előkészíteni, mert a ragasztandó felületek a ragasztóval történő érintkezése után, reakcióba lépve a levegő nedvességtartalmával, megkezdődik a ragasztó kikötése. A két ragasztandó anyag illesztése után erőteljesen nyomja össze a két felületet. A ragasztott felületek korrigálása 15 percen belül lehetséges. A ragasztót ne használja a ragasztott felületen folyamatosan, mert annak kötése a levegő páratartalmának hatására azonnal megkezdődik. A ragasztást 24 óra után terhelhetjük, támassza meg a felületeket, ha szükséges.

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.

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 utca 3. Narancs épület M0 55. kijárat

Tel.: +36 30 9668 065 [web: www.neosil.hu](http://www.neosil.hu) e-mail: neosil@neosil.hu