



## Technikai adatlap

# United Sealants Crystal MS víztiszta ragasztó

### Termék:

A United Sealants Crystal MS víztiszta ragasztó egy hybrid polimer bázisú, használatra kész, egy komponensű ragasztópaszta. Nem tartalmaz oldószereket, izocianátokat, szilikonot és vizet. Az építőipari szakipar legkülönbözőbb helyein használható sokféle alapfelületre, bármilyen kombinációban...

### Tulajdonságok:

- Erős kezdeti tapadóerő
- Magas végső ragasztóerő, 24-48 óra után terhelhető
- Rugalmas, gyors kötés felület előkészítés nélkül
- Egyszerű felhasználhatóság
- Porózus és nem porózus felületekre egyaránt alkalmas
- Jó kitöltő hatás egyenetlen felületen is
- Feleslegessé teszi a szöveget és a csavart
- Akár nedves felületen, akár víz alatt is ragaszthat!
- Időjárásálló, gombaálló
- Kikeményedés után festhető vizes bázisú festékekkel

### Alkalmazások:

- 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, ablakönyöklők, küszöbök, panelek, tükrök, üvegfelületek
- Jármű-, karosszéria, konténergépjármű, fémszerkezetekhez
- Épületgépészeti területeken: vízszelvény, lég-, és víztartályok, légkondicionáló-, fűtő-, és hűtéstechnikai berendezések, légalagutak
- Rugalmas kötést biztosít vibráló szerkezetek esetén is.

### Csomagolás:

Szín: átlátszó, víztiszta

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

### Műszaki adatok:

- Bázis: MS polimer
- Kötési rendszer: légnedvesség hatására történő kikeményedés
- Kötési idő: 24 óra
- Azonnali tapadóerő: 300kg / 10cm<sup>2</sup>
- Sűrűség: 1,05 +/- 0,05 g/cm<sup>3</sup>
- Keménység (Shore A): 32
- Nyírószilárdság (MPa): fa-beton: 1,6
- Nyírószilárdság (MPa): fa-fa: 1,9
- Szakítószilárdság (MPa – ISO37): 2,5
- Szakadási nyúlás (%): 320

- Bőrképződési idő: kevesebb, mint 10 perc
- Optimális kötési hőmérséklet: +15 és +25°C között
- Optimális levegő páratartalom: 60%
- Hőállóság: -30°C és +80 °C között (teljes kötés után)
- UV álló

#### **Eltarthatóság:**

12 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, téglá, kerámia, csempe...
- Fapanelek, lambéria, parafa, forgácslap, gipszkarton, dekorációs és burkoló elemek...
- Sokféle műanyagok: polisztrén, PVC, polikarbonát, epoxy, műgyantás felületek...
- Fémek: vas, acél, alumínium, réz...
- Üveg
- PP és PE, Teflon, és bitumenes felületekre nem alkalmas...

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

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

#### **Alkalmazás:**

*Felhordás: szilikon pisztollyal, használat után tekerje rá a végdugót, hogy a terméket később is használni tudja!*

*Alkalmazási hőmérséklet: +15°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 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.

#### **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](mailto:neosil@neosil.hu), [www.neosil.hu](http://www.neosil.hu)