



# Szálerősítésű műanyag javítás

- Javítja a szál- és üvegszálerősítésű műanyagokat, fát vagy fém alkatrészeket
- Kitölti és tömíti a repedéseket, lyukakat és más hézagokat
- A termékek vízállóak és festhetők
- A javítások csiszolhatók, formálhatók és megmunkálhatók
- Illeszti és javítja a szerkezeti paneleket és merevítéseket



## Szálerősítésű műanyag alkatrészek javítása, újjáépítése és illesztése

### Gyakorlati tanácsok:

- Használjunk Loctite 3029 keményítőt
- A Loctite 3029 keményítő beindítja és gyorsítja a Loctite gyanta alapú termékek kikeményedését
- A keményítőt a javasolt arányban adjuk a gyantához és jól keverjük össze

Áthidalja és tömíti a nagy hézagokat és lyukakat

Javítja az átszivárgásokat üregeket és kis lyukakat

Kitölti és tömíti a nagy hézagokat és repedéseket

Erős szerkezeti javító

Kitölti és javítja a paneleket és a merevítéseket

### Megoldás

3022

3024

3025

3026

3028

| Megnevezés                       | Üvegszál paszta | Hézagkitöltő gél | Tengeri hézagkitöltő | Tengeri epoxi              | Üvegszál gyanta készlet |
|----------------------------------|-----------------|------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|
| Szín                             | Kék/Zöld        | Fehér            | Fehér                | fehér/szürke               | félig átlátszó arany    |
| Acél, alumínium, GRP*            | igen            | igen             | igen                 | igen                       | igen                    |
| Zománc                           | nem             | igen             | nem                  | nem                        | nem                     |
| Fa                               | igen            | nem              | igen                 | igen                       | igen                    |
| Rozsdamentes acél                | nem             | nem              | nem                  | igen                       | nem                     |
| Keverési arány (súly)            | 97:3            | 96:4             | 97:3                 | 1:1                        | 96:4                    |
| Fazékidő                         | 8 perc          | 8 perc           | 6 perc               | 15 perc                    | 5 perc                  |
| Összeillesztési idő 20 °C-on     | 10 perc         | 10 perc          | 10 perc              | 60 perc                    | 10 perc                 |
| Csiszolható 20 °C-on (perc után) | 20 perc         | 60 perc          | 20 perc              | Kikeményedési idő 240 perc | 20 perc                 |
| Kiszorulékok                     | 165 g, 750 g    | 165 g            | 150 g, 665 g         | 150 g                      | Készlet                 |

\* Üvegszál erősítésű műanyag

### Felhasználási javaslatok



**Loctite 3022**  
Üvegszál paszta  
Kétkomponensű, üvegszálerősítésű poliszter paszta. Nagyszilárdságú ragasztó szerkezeti javításhoz. Nagyfokú vízállósággal rendelkezik. 10 percen belül illeszthető, további 10 perc múlva csiszolható. Alkalmazható lyukak és 50mm-ig hézagok javítására üvegszálerősítésű anyagokban, alumíniumban, acélban és fémekben.



**Loctite 3024**  
Gél hézagkitöltő  
Kétkomponensű poliszter gyanta. Átfesthető. Nagyobb javításoknál Loctite 3025 termékkel kombinálható. 60 perc alatt teljesen kikeményedik, vízálló, kemény, fehér felület keletkezik. Speciálisan kisebb sérülésekhez (átszivárgások, üregek, karcolások, kis lyukak) üvegszál és zománcos felületek kidolgozásához.



**Loctite 3025**  
Tengeri hézagkitöltő  
Kétkomponensű, poliszter paszta. Vízálló, vízvonal alatt, átfesthető. Festékekkel kompatibilis. 10 percen belül illeszthető, további 10 perc múlva megmunkálható, fűrható, csiszolható. Alkalmazható nagy lyukak és rések kitöltésére és tömítésére hajótestekben mint pl. üvegszál, acél, alumínium és fa.



**Loctite 3026**  
Tengeri epoxi  
Kétkomponensű epoxi Erős és tartós javítást tesz lehetővé. Vízálló, üzemanyagálló, festékekkel kompatibilis. 60 percen belül illeszthető. Teljes kikeményedési ideje 4 óra. Nem lehet közvetlenül alkalmazni poliszter Loctite 3026 termékkel együtt. Tömíteni kell az epoxi felületét, primer festék használata mellett. Ideális arányok közötti javításokhoz ferrocement és szálerősítésű hajótestekhez, emellett fémhez, acélhoz, rozsdamentes acélhoz, öntöttvashoz, és alumínium anyagokhoz.



**Loctite 3028.**  
Üvegszál gyanta készlet  
Kétkomponensű poliszter gyanta megerősített üvegszállal. A készlet tartalmaz gyantát, keményítőt, keverőeszközöt, spatulát és ecsetet. 10 percen belül illeszthető, 30 perc után teljesen kikeményedik. Illeszti a különböző anyagból készült csatlakozásokat, mint a fából készült választófalat az üvegszálerősítésű vagy fém és műanyag hajótesthez. Kialakítja a szilárd részkötést olyan helyeken ahol a panelek ill. merevítések illeszkednek.