

## DINITROL 880 2K szerkezeti ragasztó

---

### Általános termékjellemzők:

Dinitrol 880 egy 2 komponensű epoxy ragasztó, ami nagyon tartós, különösen alkalmas szerkezeti ragasztásra és autó elemek ragasztására.

A Dinitrol 880 használata megnöveli az autó élettartamát, a karosszéria nagyobb merevség az utasteret teszi biztonságosabbá.

### Speciális jellemzők:

Nagyon jól ragad minden acéltípushoz, a bevonattal ellátott felületeken és az iparban használt előkezelt alumíniumhoz.

Jó ragasztó és biztos kötést eredményez.

Tömítésre alkalmas, ezáltal védi a fémeket és a hegesztési varratokat korrózió ellen

Összeegyeztethető más termikus módszerekkel.

### Alkalmazás:

Dinitrol 880 alkalmazható a 2K tubus kinyomópisztollyal (keverési arány 2:1 / statikus).

A komponenseket minimum 15 °C kell tárolni, hogy biztosítsuk az optimális ragasztó állagot.

### Biztonság / tárolás:

Dinitrol 880 címkéjén fel kell tüntetni a Xi & N szimbólumokat.

Az anyagot nedvességtől elzárt helyen, 5 °C - 30 °C között kell tárolni. Javasoljuk, hogy alkalmazási hőmérsékleten tárolják. Az eltarthatósági ideje 24 hónap a gyártástól.

### Kiszerezés:

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| PE dupla patron (2:1) | 50 ml  |
|                       | 195 ml |

## DINITROL 880 2K szerkezeti ragasztó

### Műszaki adatok:

|   |                                       |          |
|---|---------------------------------------|----------|
| Dinitrol 880 A:                                     | fekete epoxy gyantás paszta           |          |
| Dinitrol 880 B:                                     | enyhén sárgás polimer-amino paszta    |          |
| Sűrűség:  | 1,1±0,5 g/cm <sup>3</sup>             |          |
| Keverési arány:                                     | 1:02                                  |          |
| Fazékidő (23°C):                                    | 60 perc                               |          |
| Feldolgozási idő:                                   | 90 perc                               |          |
| Kezelési idő:                                       | 4 óra                                 |          |
| Teljes kötés:                                       | 24 óra                                |          |
| Kötési feltételek:                                  | hőmérséklet nagyobb, mint 150°C lehet |          |
| Szakítószilárdság (ASTM D-638)( 4 óra után / 23°C): | 0,75-1,0 MPa                          |          |
| Szakítószilárdság (ASTM D-638) (7 nap után / 23°C): | kb. 30 MPa                            |          |
| Végső szakadás:                                     | kb. 3%                                |          |
| Rugalmassági-modulus: (ASTM D-638):                 | kb. 4550 MPa                          |          |
| Shore-keménység:                                    | 80                                    |          |
| Nyírósilárdság (DIN EN 1465) 7 nap után / 23 °C:    | acél (1,5 mm):                        | 27,8 MPa |
|   | acél (0,8 mm)                         | 23,7 MPa |
|   | horganyzott acél (0,7 mm)             | 12,6 MPa |
|   | galvanizált acél (0,7 mm)             | 18,5 MPa |
|   | alumínium ötvözet 6111 (0.9mm)        | 11,3 MPa |
|   | alumínium ötvözetből 5052 (0,6 mm)    | 12,4 MPa |
|   | ABS                                   | 3,0 MPa  |
|   | SMC                                   | 8,8 MPa  |