

DINITROL 870 MMA Szerkezeti ragasztó

Általános termékjellemzők:

A Dinitrol 870 MMA egy gyorsan kötő, könnyen használható 2 komponensű metil-metakrilát ragasztó, amit hőre lágyuló műanyag, fém és egyéb anyagok ragasztására terveztek.

A Dinitrol 870 MMA a két komponens kémiai reakciója által köt meg (keverési arány 1:1). A képező polimer tartósan ellenáll a magas hőmérsékletnek, nedvességnek, üzemanyagnak, sok oldószernek és vegyi anyagnak.

A Dinitrol 870 MMA nem alkalmas az eltérő keverésre, mert szobahőmérsékleten a szabad gyökök megkötik.

4-6 percig lehet vele dolgozni, és 20 perc alatt a szakítószilárdságának 75%-át éri el szobahőmérsékleten (23°C).

A Dinitrol 870 MMA ugyan úgy kínálja a nagy szilárdság és merevség kombinációját, mint az anyagok széles skálájához történő felhasználhatóságot.

Dinitrol 870 MMA egy használatra kész dupla patronban kerül forgalomba, amely biztonságos és gazdaságos felhasználhatóságot tesz lehetővé.

Alkalmazható:

- Lökharítók, légtelők, lámpák, első hűtőrács
- Kozmetikai felületi javítás
- Behelyezés és összekapcsolás
- Burkolatok
- Légzsák elhelyezés
- Karosszériaelemek megerősítése
- Műszerfal
- Belső részek
- Alumínium keret és ablakok

Felületek:

Műanyag:

PMMA, ABS / ASA, PVC, polikarbonát, polipropilén

Fémek:

Alumínium, rozsdamentes acél, Acél, Galvanizált acél

Egyéb:

Poliészter, SMC, GRP, Vinyl Ester, epoxi

* A nem említett anyagokról és további információért forduljon DINOL-hoz.

DINITROL 870 MMA Szerkezeti ragasztó

A használat módja:

A Dinitrol 870 MMA könnyen használható kézi vagy levegős kinyomópisztollyal, +15°C és 26°C közötti hőmérsékleten. A 18°C alatti hőmérséklet lelassítja a kötés sebességét; 26°C feletti hőmérséklet pedig növeli. A ragasztó mindkét tubusában érvényesül a hőmérséklet hatása az anyag állagára vonatkozóan.

A ragasztandó felület tiszta, száraz, pormentes és zsírmentes kell, hogy legyen.

Általánosságban az isopropanolt javasoljuk tisztítószernek.

Csatlakoztassa a keverőszárat a patronhoz, és nyomjon ki 2 cm-t a kevert ragasztóból. Ne használja ezt a részt. Ez azért fontos, hogy biztos legyen, hogy 100%-os a 2 komponensű keverék.

Ahhoz, hogy biztosítsa a maximális tapadási szilárdságot feltétlenül ügyeljen a feldolgozási időtartam betartására (4-6 perc). Használjon elegendő anyagot, hogy a részek között teljesen ki legyen töltve a hézag. A feldolgozási idő letelte után az alkatrészeket nem szabad elmozdítani, nyugalmi helyzetben kell hagyni a teljes megkötésig.

DINITROL 870 MMA

Szerkezeti ragasztó

Műszaki adatok:

Alapanyag:	metil-metakrilát (MMA)
Kötési mód:	szabad peroxid-gyökök indítják a kötést
Keverési arány:	1:1
Feldolgozási idő (23°C):	kb. 4-6 perc
Kötési idő (23°C):	kb. 20 perc
Teljes kötés:	kb. 24 óra
Shore keménység:	kb. 78
Fajsúly keverék:	kb. 1,03 g / ml
Réskitöltés:	1 mm és 9 mm
Szakítószilárdság:	kb. 29 MPa
Nyúlás:	kb. 19%
Oldószer tartalom:	0%
Izocianát tartalom:	0%
Hőállóság:	-40°C +125°C-ig
Kémiai ellenállás:	kiváló a szénhidrogének, a savak és lúgok, sóoldatok ellen
UV-és időjárás-állóság:	kiváló
Szín:	fehér
Csomagolás:	50 ml: két patron (egyéb csomagolási kérésre)