

Reparatii Rapide UM 1250

Aplicare pe suprafete umede si uleioase



DIAMANT UM 1250 este un polimer metalic cu intarire la rece pe baza de doua componente, cu intarire in timp foarte scurt.

Datorita utilizarii de materii prime si aditivi speciali, este posibila executarea de reparatii rapide in conditii deosebit de grele.

Domenii de utilizare:

Pentru reparatii la:

- ◆ Nave-, Automobile-, cale ferata- si alte piese in industria de prelucrare a metalelor
- ◆ recomandat pentru carcase, pompe, containere, bloc-motor, chiulase, cutii viteze, baterii racire, elice, etc.
- ◆ cu o perfecta aderenta, inalte rezistente mecanice si fizice, rezistent la coroziune se poate aplica pe suprafete umede sau uleioase.

Lucrul cu doze gemene:

◆ Amestecarea:

Rupeti varful dozelor si presati cantitatea necesara de **UM 1250** pe o suprafata curata, pentru amestecare. Amestecati foarte bine componentele ca. 2 min. pina omogenizare completa.

◆ Aplicarea:

Prima data se va aplica un start de adeziune, mai Apasat, dupa care se adauga restul. La suprafete uleioase **UM 1250** se va presa intensiv pe suprafata, pentru a se trece de filmul de ulei si a crea stratul de adeziune.

! **Important:** Varfurile se vor astupa cu piesele anume prevazute in acest sens.

DATE TEHNICE:	UM 1250 #1250
Viabilitate (+20°C) [Min.]	15
Viabilitate (+30°C) [Min.]	10
Intarire (+20°C) [ore.]	2
Intarire (+30°C) [ore.]	1,5
Intarire completa (+20°C) [ore.]	4
Intarire completa (+30°C) [ore.]	3
Greutate specifica [g/cm ³]	1,2
Duritate (Shore D)	89
Rez. la forfecare (DIN 53 283 [N/mm ² / psi])	22
Rez. la intindere (DIN 53 455) [N/mm ² / psi]	76
Rez. la incovoiere (DIN 53 452) [N/mm ² / psi]	89
Rez. la rupere [N/mm ² / psi]	25
Rez. la compresiune (DIN 53 454) [N/mm ² / psi]	160
Rez. la zdrobire (DIN 53 453) [N/mm ² / psi]	5,2
Modul de elasticitate [N/mm ² / psi]	4000
Contractia dupa intarire (ASTM D 2566) [mm/cm]	0,004
Rezistenta la temperatura (per.scurta) [°C]	-40/+150
Rezistenta la temperatura (per.lunga) [°C]	-40/+100

Durata de depozitare:

12 luni

Ambalaje:

Doze gemene:
Cutii complete

50g
250g sau 500g

