

1 - DESCRIEREA PRODUSULUI:

POXIPOL® 10 minute metalic - sudură plastică



2 - PROPRIETĂȚI GENERALE:

a) Pe componente neamestecate (nepolimerizate):

Componenta "A":

Aspect: Pastă omogenă.

Culoare: Gri.

Scurgere: $\leq 5,0$ mm.

Fluaj (presiune = $6,4 \text{ kg/cm}^2$): $\geq 1,0$ g/s.

Densitate (25 ± 2 °C): $1,50 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$.

Componenta "B":

Aspect: Pastă omogenă.

Culoare: alb cenușie.

Scurgere: $\leq 2,5$ mm. Metoda de testare ME00053-1.

Fluaj (presiune = $6,4 \text{ kg/cm}^2$): $\geq 0,4$ g/s.

Densitate (25 ± 2 °C): $1,60 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$.

b) Utilizat (aplicat):

Timpe de prelucrabilitate: 4 ± 1 min.

Timpe de gelificare: $7,5 \pm 2,5$ min.

Duritate SHORE D după 1 oră: ≥ 60 unități.

Duritate SHORE D după 24 ore: ≥ 78 unități.

Scurgerea în amestec: $\leq 2,5$ cm.

b) Componente amestecate (adeziv polimerizat):

Densitate (25 ± 2 °C): $1,55 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$.

Rezistența la forfecarea lipiturii pe:

Oțel și fontă: $\geq 160 \text{ daN/cm}^2$.

Aluminiu: $\geq 40 \text{ daN/cm}^2$.

Bronz / Alamă: $\geq 25 \text{ daN/cm}^2$.

Cupru: $\geq 17 \text{ daN/cm}^2$.

Metal galvanizat: $\geq 25 \text{ daN/cm}^2$.

Poliester armat cu fibră de sticlă (PAFS): $\geq 15 \text{ daN/cm}^2$.

Lemn de rășinoase: $\geq 50 \text{ daN/cm}^2$.

3 - DOMENIUL DE APLICARE:

- Adeziv cu caracteristici excelente similar unei suduri plastice.
- Se aplică în orice grosime, nu se contractă, nu se dilată și nu se deformează.
- Nu se scurge chiar și aplicat pe suprafețe verticale.
- Nu conține solvenți.
- Rezistent la apă și uleiuri.
- Rezistența maximă o are la temperatura ambientală (20°C). În funcție de aplicație rezistă până la 120°C.
- La rece se aplică ușor, ca o pastă, întărindu-se precum un metal.
- Odată întărit poate fi prelucrat mecanic prin: pilire, tăiere, găurire.

Utilizat pentru:

- A repara: automobile, mobilier, jucării, articole sportive, veselă, etc.
- A fixa: cârlige și suporturi pe pereți, mânere de scule, etc.
- A construi / reconstitui: filete în lemn și metal, machete, etc.
- A etanșa / a repara: fisuri în țevi și rezervoare de apă, combustibili lichizi sau ulei, din metal și alte materiale.

Nu lipește polietilena, polipropilena și teflon®- ul.

Teflon® este marcă înregistrată de Dupont Corp.

4 - CUM SE FOLOSEȘTE:

- 1 - Asigurați-vă că suprafețele pe care se aplică sunt curate, uscate, fără urme de grăsimi și oxizi; Se recomandă mărirea rugozității suprafețelor foarte lucioase prin utilizarea unui abraziv pe suport de hârtie.
- 2 - Pentru amestecare folosiți TAVA DE AMESTECARE AUTOCURĂȚITOARE, desprinzând de pe aceasta aplicatorul.
- 3 - Utilizați părți egale din fiecare componentă.
- 4 - Amestecați până obțineți o culoare uniformă.
- 5 – Aplicați amestecul pe ambele suprafețe de îmbinare. Mențineți componentele ce urmează a fi asamblate presionate timp de 10 minute (dacă este necesar folosiți o bandă elastică, bandă adezivă).
- 6- Rezistența maximă este atinsă în 24 de ore.
- 7- După utilizare spălați-vă pe mâini cu apă caldă și săpun.

IMPORTANT: Pentru a reutiliza TAVA DE AMESTECARE AUTOCURĂȚITOARE*, pur și simplu înlăturați amestecul întărit întrucât produsul nu aderă la materialul special al TĂVII.

*Valabil exclusiv pentru prezentările mici și mijlocii.

5 - PREZENTĂRI:

Tuburi de 21 g / 14 ml, 108 g / 70 ml

6 - PRECAUȚII:

a) de depozitare:

Se păstrează în loc uscat și rece.

Valabilitate:

60 de luni.

b) de utilizare:

Evitați contactul cu pielea și ochii, poate cauza iritații. În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu apă caldă și săpun din abundență. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă caldă. Dacă după spălare simptomele persistă, consultați un medic.

Conține rășină epoxidică și amină terțiară.

Nu înghițiți. Păstrați produsul într-un loc ferit de accesul copiilor și al animalelor.

c) Toxicitate:

Xi –Iritant. Consultați fișa de securitate corespunzătoare.

Pentru informații suplimentare contactați-ne la: tel.: **0800.80.POXI (7694)** – apel gratuit din orice rețea,
e-mail: office@rupeco.com.ro

Datele cuprinse în această fișă tehnică sunt oferite cu bună credință și, la momentul publicării, declarațiile și informațiile de aici sunt corecte și fiabile. Exemplele de utilizări și aplicații date se bazează pe teste de laborator.

Posibilele variații în rezultatul utilizării produsului pot apărea din cauza diferențelor dintre condițiile de aplicare, de mediu și de întărire.

Prin urmare, nu ne facem responsabili pentru niciun fel de daune, prejudicii sau pierderi cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Măsurile de securitate și datele de toxicitate indicate mai sus pot fi completate cu altele, nedeclarate în acest înscris. În funcție de utilizarea căreia îi va fi destinat produsul se pot lua măsuri suplimentare de securitate.

Fenedur S.A
ADMINISTRAȚIA
Adresa: 18 de Julio 1117. Piso 2º
CP.: 11.100
Oraș: Montevideo
Țara: Republica Oriental del Uruguay

RUPECO S.R.L.
Adresa: str. Thomas Masaryk, nr.27D, 1
sector 2
Cod poștal: 020984
Oraș: București
Țara: România