



Since 1972

FIȘĂ TEHNICĂ

Adeziv epoxidic pentru metal

ADEZIV EPOXIDIC PENTRU METAL

1. Descrierea produsului:

Un adeziv foarte puternic, bicomponent, conceput pentru îmbinarea metalelor. Se caracterizează printr-o bună aderență. Îmbinarea obținută este durabilă, nu se contractă, este rezistentă la apă, la abraziune, la majoritatea solvenților și la acizii slabi și baze. Îmbinarea rezultată poate fi prelucrată (găurire, șlefuire, filetare, etc.). Componenta A conține rășină epoxidică cu adaos de praf de aluminiu și agenți tixotropici. Componenta B conține un întăritor aminat.

2. Proprietăți:

Culoarea adezivului:	metalizată
Culoarea îmbinării:	metalizată
Consistență:	lichid foarte aderent, vâscos
Densitate:	1,25 kg/L;
Aderență:	>12 000 mPa*s
Timpul de deschidere:	0,5 h după amestecarea adezivului
Timpul de lipire inițială:	4 h
Timpul de lipire completă:	24 h
Rezistența termică a lipiturii:	-20°C până la +80°C.
Rezistența la încovoiere:	80 - 120 MPa
Rezistența la tracțiune:	40 - 55 MPa
Rezistența la compresie:	90 - 115 Mpa
Randament:	6 - 10 m ² /L în funcție de tipul și porozitatea materialelor lipite.

3. Utilizare:

Este un produs destinat lipirii materialelor de același tip și în diferite combinații: oțel, fier, fontă, aluminiu, aliaje metalice, ceramică, porțelanuri, minerale din rocă, cauciuc și materiale plastice etc. Este deosebit de util atunci când se repară crăpăturile din metal, lipirea pieselor metalice cu cele nemetalice, montarea rulmenților pe ax, umplerea micilor imperfecțiuni ale pieselor metalice etc.

4. Instrucțiuni de utilizare:

4.1. Pregătirea suprafeței

Suprafețele care urmează a fi lipite cu adeziv, trebuie curățate foarte bine, degresate cu DRAGON Acetonă tehnică și dacă este posibil, ajustate unele față de altele. Îndepărtați resturile de vopsea veche cu DRAGON Soluție de îndepărtat lac și vopsea

4.2. Unelte de lucru

Tăvița și spatula incluse în kitul adezivului.

4.3. Temperatura de lucru

Temperatura de lucru trebuie să fie peste +5°C (temperatura aerului, suprafeței suport și a materialelor lipite).

Dragon Poland

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina, Poland
REGON: 122707541 | KRS: 0000438759 | NIP: 677-237-20-06 | BDO: 000027665

tel. +48 12 625 75 00
fax: +48 12 637 79 30
www.dragon.com.pl



Since 1972

FIȘĂ TEHNICĂ

Adeziv epoxidic pentru metal

4.4. Recomandări

Aplicați cantități egale din cele două componente (A și B). Amestecați bine, până ce obțineți o pastă omogenă. Înainte de întărire, adezivul se va netezi cu un șpaclu sau cu un cuțit umezit, în prealabil, în apă. Adezivul pregătit se va aplica în strat subțire și uniform pe suprafețele îmbinate, care apoi se aproprie și se apasă, după care se lasă să se îmbine. Pe suprafețele orizontale, stratul de chit se poate aplica în orice grosime dorită.

4.5. Curățarea uneltelor și a petelor

Uneltele murdare și petele proaspete se vor curăța cu DRAGON Diluant pentru epoxid. După uscare, adezivul se va putea îndepărta numai mecanic.

4.6. Diluarea adezivului

Nu se recomandă diluarea adezivului.

4.7. Limitări și observații

Fiți foarte atenți să nu confundați capetele. Lipirea poate fi accelerată dacă îmbinarea este încălzită cu aer cald. Puterea maximă a îmbinării se obține după aproximativ 24 h. După acest timp, acesta poate fi prelucrat în continuare. La temperaturi sub +5°C adezivul nu lipește.

5. Ambalaje și cantități:

Codul produsului	Capacitate	Tipul ambalajului
DKEM018/BL	2*18ml	Tub în blister

6. Perioada de valabilitate:

1 an

7. Observații:

Transport și depozitare:

A se păstra și a se transporta în ambalajul original, închis ermetic, la temperaturi cuprinse între +5°C până la +30°C. A nu se lasă la îndemâna copiilor.

Alte observații:

În timpul folosirii produsului și la finalizarea lucrului aerisiți intens încăperea, până la dispariția mirosului specific. Acest adeziv nu este recomandat pentru PP, PE sau PTFE. Se recomandă efectuarea unei probe de lipire pe o suprafață mică, înainte de utilizare. Adezivul nu este destinat utilizării în construcții, nu suportă presiuni mari.

Această substanță îndeplinește criteriile de clasificare ca substanță periculoasă conform regulamentului directivei 1999/45/CE a Parlamentului European și al Consiliului din data de 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase, drept pentru care, s-a întocmit fișa cu date de securitate a produsului conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, acordarea autorizațiilor, limitărilor aplicate produselor chimice (REACH), de crearea a Agenției Europene pentru produse chimice, de modificare a directivei 1999/45/CE și de abrogare a regulamentului 793/93/CEE a Consiliului și a regulamentului 1488/94/CE a Comisiei, precum și a directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivei 91/155/CEE, directivei 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Dragon Poland

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina, Poland
REGON: 122707541 | KRS: 0000438759 | NIP: 677-237-20-06 | BDO: 000027665

tel. +48 12 625 75 00
fax: +48 12 637 79 30
www.dragon.com.pl