



Since 1972

FIȘĂ TEHNICĂ

Adeziv epoxidic universal

ADEZIV EPOXIDIC UNIVERSAL

1. Descrierea produsului:

Un adeziv epoxidic bicomponent, profesional, super rezistent cu un spectru larg de acțiune. Se caracterizează printr-o excelentă aderență. Îmbinarea obținută este clară, rezistentă la abraziune, la apă, la majoritatea solvenților și la acizii slabi și bazele slabe. Componenta A conține rășină epoxidică. Componenta B conține un întăritor aminat.

2. Proprietăți:

Culoarea adezivului:	incolor
Culoarea îmbinării:	incolor
Consistență:	lichid foarte aderent
Proprietățile îmbinării:	rezistență la apă, tare, nu se contractă, nu se întinde, nu se deformează. Poate suporta prelucrări mecanice (găurire, șlefuire, filetare etc.).
Densitate:	1,25 kg/L;
Timpul de deschidere:	0,5 h
Timpul de lipire inițială:	4 h
Timpul de lipire completă:	24 h
Rezistența la încovoiere:	80 - 120 Mpa
Rezistența la tracțiune:	40 - 55 MPa
Rezistența la compresie:	90 - 115 MPa
Rezistența termică a lipiturii	-20°C până la +100°C
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: metal, sticlă, ceramică, lemn, porțelanuri, minerale din rocă, pietre prețioase, elemente din beton, polistiren, cauciuc și materiale plastice (precum laminate, materiale poliesterice, bachelita). Se pretează deosebit de bine pentru lipirea inscripțiilor, îmbinarea elementelor ornamentale, protecțiilor permanente ale sistemelor electronice împotriva factorilor externi, lipirea mânerelor de geamuri, repararea bateriilor și a obiectelor sanitare, repararea mobilei, a bijuteriilor și ornamentelor.

4. Instrucțiuni de utilizare:

4.1. Pregătirea suprafeței

Suprafețele care urmează a fi lipite cu adeziv trebuie curățate de rugină cu Dragon Solutie pentru îndepărtat rugină, îndepărtați resturile de vopsea veche cu DRAGON Soluție de îndepărtat lac și vopsea, degresați cu DRAGON Acetonă tehnică, șlefuiți delicat cu hârtie abrazivă și îndepărtați orice urmă de praf și murdărie.

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 universal

4.4. Recomandări

Aplicați cantități egale din cele două componente (A și B). Amestecați bine, până ce obțineți o pastă omogenă. 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. Înainte de întărire, adezivul se va netezi cu un șpaclu sau cu un cuțit umezit, în prealabil, în apă.

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. La temperaturi sub +5°C adezivul nu lipește.

5. Ambalaje și cantități:

Codul produsului	Cantitate	Tipul ambalajului
DKEU018/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