

BISON®

EPOXY UNIVERSAL

RASINA EPOXI STANDARD

DESCRIEREA PRODUSULUI

Adeziv bicomponent bazat pe rășini epoxidice: rășină transparentă și întăritor.

DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru lipirea metalelor, ceramicii, porțelanului, cristalului, sticlei, perlelor, fildesului, pietrelor prețioase și a unor tipuri de plastic cum ar fi: poliesterul, bachelita, polistiren rigid și sticla acrilică (perspex). Nu este adecvat pentru materiale plastice cum ar fi: polietilena, teflonul, cauciucul siliconic.

PROPRIETĂȚI

Rezistență la temperatură: -20°C la +80°C.

Rezistență la îngheț: bună.

Rezistență la umezeală: bună.

Rezistență chimică: bună

Capacitate de umplere: bună.

DATE TEHNICE

Material de bază: Rășina: rășini epoxidice
Întăritor: diaminoamină

Culoare: transparent în straturi subțiri

Consistență: 100%

Greutate specifică: 1,15g/cm³

Vâscozitate: 10-15 Pa·s la 20°C

Punct de inflamabilitate: + 170°C

UTILIZARE

Pregătirea suprafețelor: suprafețele de lipit trebuie să fie curate și uscate. Dacă este necesar, degresați cu diluant sau acetonă.

Scule: Cu spatula de plastic inclusă în blister, amestecați componentele și aplicați-le pe suprafețele de lipit. După utilizare, spălați imediat sculele cu apă caldă.

Temperatura de utilizare: A nu se utiliza la temperaturi sub +15°C.

Timp de asamblare: 2 ore la o temperatură de 20°C.

Timp de lipire: de la 6 la 8 ore la 20°C.

Timp de întărire maximă: 24 de ore la 20°C. Temperatura mai scăzută duce la creșterea timpului de întărire.

Consum specific: Aproximativ 150 g/m² depinzând de textura suprafeței materialelor de lipit.

Instrucțiuni de utilizare: Tăiați ambele capete ale seringii duble cu un cuțit ascuțit în așa fel încât orificiile create să aibă același diametru. Scoateți prin presare o cantitate egală din cele două componente pe o farfurie plată din plastic rigid. Mixați bine cele două componente folosind spatula din blister până când veți obține o pastă de culoare omogenă. Întindeți o peliculă omogenă de amestec care rămâne utilizabilă pentru lipire timp de 2 ore. Asamblați cele două părți și mențineți-le în poziție (de exemplu cu bandă adezivă) timp de 24 de ore. Îndepărtați imediat adezivul în exces.

Observații: Asigurați-vă ca rășina și întăritorul să nu intre în contact în timpul neutilizării. După utilizarea seringii, curățați orificiile cu o cârpă. Prin construcție, capacul se poate monta pe seringă într-o singură poziție. Asigurați-vă că dopul este bine pus!

PETE:

Îndepărtați petele cât mai repede cu diluant sau acetonă. Petele uscate pot fi îndepărtate doar pe cale mecanică.

DEPOZITARE:

Timpul de depozitare este de 2 ani pentru produsul neutilizat, aflat în ambalaj original, sigilat, păstrat într-un loc ferit de îngheț. A se depozita vertical, cu capacul în sus.

ATENȚIE!

Adezivul preparat poate avea un efect iritant asupra pielii și mucoaselor -în special ale organelor respiratorii- și poate cauza reacții de hipersensibilitate. Inhalarea vaporilor și contactul repetat cu pielea pot cauza iritații.

La manipularea adezivilor conținând rășini epoxidice trebuie urmate toate măsurile de precauție necesare pentru adezivii conținând solvenți. A se evita în mod special inhalarea vaporilor.

Persoanele alergice, astmatice și cu tulburări respiratorii nu trebuie să lucreze cu adezivi conținând rășini epoxidice.

Evitați contactul cu pielea. Este preferabilă utilizarea mănușilor de protecție. În cazul contactului cu pielea, clătiți cu multă apă și spălați cu săpun.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.