



CHIT EPOXIDIC CHIMEPOX P

STANDARD DE FIRMĂ NR.229/2002

GENERALITĂȚI :

Prezenta fișă tehnică se referă la adezivul epoxidic în doi componenți seria 307 CHIMEPOX – P, destinat imbinării suprafețelor din metal, precum și altor suporturi dure: lemn-lemn, lemn-metal, PVC rigid-metal, ceramica-ceramica, etc..

Este un produs cu reticulare la temperatura mediului ambiant.

Produsul se livrează în doi componenți, astfel:

- Chit epoxidic CHIMEPOX P– Component A
- Chit epoxidic CHIMEPOX P– Component B

Forța de aderență a adezivului este dată de policondensarea răsini epoxidice cu întăritorul.

COMPOZIȚIE :

Adezivul epoxidic component A este fabricat pe bază de rășini epoxidice iar componentul B este fabricat pe bază de rășini poliaminice.

DOMENII DE UTILIZARE :

Acest adeziv este destinat imbinării suprafețelor metalice, precum și a altor suporturi, mai sus specificate. Poate fi amestecat cu diverse materiale de umplutură: nisip fin, pilitura de fier, etc.

CARACTERISTICI TEHNICE :

Produse la livrare:	Component A	Component B	Metoda de determinare
1. Aspect:	lichid omogen slab galbui	lichid omogen slab galbui	vizual
2. Vâscozitate, 23°C	17,6 Pas	4500	CSN 640349
3. Indice epoxi	5,26 mol/kg,	-	DIN 53216
4. Indice amina	-	397 mg KOH	TC-AM 85-16

Amestec componenți (A+B)

1. Raport întărire, părți greutate:	100	100
2. Viabilitate amestec (Component A+ Component B):	4 ore	cf. cap. VERIFICAREA CALITĂȚII.
3. Uscare : in profunzime	24 ore	

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria i, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 500 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 100 g/l.

Pregătire suport

Suprafețele de imbinat trebuie să fie curate, uscate, degresate, desprafuite, asperizate mecanic (cu hartie abrazivă, perie de sarma), pentru cele metalice este recomandabil să fie sablate sau tratate chimic (pentru metalele neferoase).

Pregătire produs:

Se amestecă componenții în următoarea proporție:

- **100 părți greutate component A**
- **100 părți greutate component B**

Se aplică o peliculă de adeziv cât mai subțire posibil, și după imbinare se presează.

Condiții de aplicare:

- Viabilitatea amestecului: 4 ore – reticularea fiind completă după 24 ore.
Temperatura de aplicare: minim 15°C.

VERIFICAREA CALITĂȚII:

Toate determinările se efectuează conform STAS –urilor precizate, precum și cu respectarea condițiilor de aplicare amintite mai sus.

Determinarea pot – life (viabilitate amestec):

Determinarea pot – life se face amestecând într-un as componentii (100 părți în greutate component A cu 100 părți în greutate component B). Se măsoară perioada de timp până când amestecul începe să întărească. Timpul nu trebuie să fie mai mic de 4 ore.

AMBALARE, TRANSPORT,

Componenții chitului epoxidic CHIMPEPOX P seria 307 se livrează astfel:

Componentul A – la cutii de tablă de 11, 5 l sau de 20 l.

Componentul B – la cutii de tablă de 1 l sau de 5 l, 20 l.

Transportul se face cu mijloace de transport acoperite, iar depozitarea se face în magazine uscate, ferite de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, departe de orice sursă de foc.

**MĂSURI DE PROTECȚIE A
MUNCII ȘI DE PREVENIRE
A INCENDIILOR**

Se vor lua toate măsurile de protecție a muncii impuse de lucrul cu substanțe inflamabile.

Prepararea chitului se va face numai în spații bine ventilate.

Focul deschis și fumatul sunt interzise.

Se recomandă evitarea inhalării vaporilor de solvenți volatili și evitarea contactului direct al pielii cu chitul. În cazul contactului accidental, se recomandă spălarea din abundență cu apă și consultarea medicului.

Se recomandă utilizarea ochelarilor de protecție.

PERIOADA DE GARANȚIE:

6 luni de la data fabricației, pentru fiecare component separat.

NOTĂ:

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă, numai în cazul respectării condițiilor de aplicare și a raportului de amestecare între componenți.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.