



## MASA DE TURNARE SUPERTRANSPARENTA EPOXIDICA SERIA 307 (A+B)

STANDARD DE FIRMĂ NR. 391 / 2019

### TIPUL PRODUSULUI:

Masa de turnare epoxidică este un produs în doi componenți pe bază de rășină epoxidică modificată și aduct aminic cicloalifatic, cu întărire la temperatura ambiantă.

### PROPRIETĂȚI:

- Produs cu rezistență bună la medii chimice (acizi, baze, apă).
- Bune proprietăți de izolare electrică și cu bune proprietăți de rezistență mecanică.
- Produs cu bune proprietăți de aderență pe suprafețe metalice, neferoase, mase plastice.

### DOMENII DE APLICARE:

- Sigilarea pardoselilor autonivelante 3D, ca lac supertransparent, în grosimi de până la 2-2,5 cm.
- Turnarea și încapsularea diferitelor piese.

### CARACTERISTICI TEHNICE:

Masa de turnare epoxidică seria 307 (A+B) se prezintă ca un lichid incolor transparent.

Mecanismul de întărire : poliadiția grupelor reactive a celor doi componenți

Densitate, kg/l , 20°C: Component A – 1,1 ± 0.01

Component B – 1,0 ± 0.01. (SR EN ISO 2811-1:2016)

Conținutul în solide, % masic: 99 ± 1 (SR EN ISO 3251:2019)

Raport de amestecare între cei doi componenți: A/B- 100/50 (părți greutate)

Timp de întărire amestec componenți, 23°C±2°C, ore : 4

80°C, ore: 1.

Timp de prelucrabilitate (viabilitate amestec), 20°C, ore : 0,5.

**Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria j, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 500 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 0 g/l.**

### PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI ÎNTĂRIT:

Rigiditate la încovoiere, N/mm.p., minim: 85 (SR EN ISO 178/2011)

Rezistența la tracțiune, N/mm.p, minim: 60 (SR EN ISO 527-2/2012)

Elongația la rupere, % 6 (SR EN ISO 527-2/2012)

Duritate Shore, după 7 zile, minim: 75 (SR EN ISO 178/2011)

### METODE DE APLICARE:

Prin turnare.

### CONDIȚII DE UTILIZARE:

- Temperatura de utilizare: min. 15°C
- Întărirea produsului are loc prin amestecul celor doi componenți A/B la temperatura camerei.
- În cazul în care produsul se toarnă în forme sau matrițe din care piesa se extrage forma trebuie să fie unsă cu un demulant sau alți agenți de desprindere siliconici.

### MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienti metalici de diverse capacitati: 1l, 4 l, 10l, 20 l, 25 l.



**CHIMTITAN**

**MĂSURI DE SIGURANTA SI  
SECURITATE A MUNCII**

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

Vopsirea 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 vopseaua.

**VALABILITATE:**

24 luni de la data fabricației, pentru ambele componente, neamestecate.

**NOTĂ:**

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

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.

