

ITS Izrada tehničkih sredstava  
Kumrovečka 10  
10000 Zagreb  
tel. +385 1 3634541  
fax. +385 1 3632379

## ITEPUR L 116 SU

ITEPUR L 116 SU je dvokomponentno ljepilo izrađeno na osnovi poliuretana i dodataka koji mu daju svojstvo samogasivosti (bez halogena). Predviđeno je za strukturalna ljepljenja različitih materijala na mjestima gdje je potrebno da spoj zadovoljava uvjete samogasivosti. Spojevi su čvrsti, otporni na djelovanje vode i kemikalija i odlikuju se dugim vjekom trajanja.

ITEPUR L 116 SU odlično lijepi metale, sintetske materijale (sa izuzetkom polietilena, polipropilena i teflona), staklo, keramiku, drvo, papir, kožu, gumu, cementne proizvode i sl.

| TEHNIČKE KARAKTERISTIKE | Komponenta A | Komponenta B           |
|-------------------------|--------------|------------------------|
| izgled                  | bijela pasta | smeđa tekućina         |
| gustoća                 | 1,47         | 1,23 g/cm <sup>3</sup> |
| viskozitet              | cca 50.000   | 125-130 mPas           |
| plamište                | > od 200° C  | > od 200° C            |

OMJER MJEŠANJA A : B = 1 00 : 16 l

RADNO VRIJEME iznosi 35-40 minuta.

VRIJEME OTVRDNJAVANJA je 8-24 sata.

### NAČIN RADA

ITEPUR L 116 SU komponente A i B odmjerne se u zadanim omjerima i dobro izmješaju. Ovako pripremljeno ljepilo potrebno je utrošiti u okviru radnog vremena jer po isteku ovog vremena ljepilo postaje previše gusto i nepodesno za rad. Nanošenje se vrši na suhe, otprašene i odmašćene površine. Ljepilo je predviđeno za nanos lopaticom, valjkom a moguće je i upotreba strojeva za nanašanje dvokomponentnih sustava. ITEPUR L 116 SU ne zahtjeva pritisak veći od onog koji osigurava dobro naljezanje površina koje se ljepe. Ljepljeni spoj treba ostati fiksiran do isteka vremena otvrdnjavanja.

## KARAKTERISTIKE OTVRDNUTOG LJEPILA

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| gustoća              | 1,47 g/cm <sup>3</sup>                    |
| smična čvrstoća      | 8,0 N/mm <sup>2</sup>                     |
| samogasivost         | UL 94 VO (najbolji stupanj samogasivosti) |
| termička postojanost | -40 do + 120° C                           |

## SKLADIŠTENJE

ITEPUR L 116 SU najbolje se održava u originalnoj ambalaži na suhom skladištu a najniža temperatura skladišta nesmije preći +5° C.

## MJERE SIGURNOSTI PRI RADU

Komponenta A ne sadrži štetne sastojke. Komponenta B može kod osjetljivih ljudi izazvati iritaciju kože. Iritirano mjesto treba oprati s mlakom vodom i blagom sapunicom. te namazati hranjivom kremom.

## NAPOMENA

Podaci o ljepilu izrađeni su na osnovu našeg najboljeg znanja i iskustva. Za parametre izvan naše kontrole ne možemo preuzeti odgovornost.