

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

ITEPUR 115

ITEPUR 115 je dvokomponentno poliuretansko ljepilo. U svom sastavu nema otapala, a spojevi su otporni na vodu i djelovanje kemikalija. Ljepilo je otporno u temperaturnom intervalu od -400 C do + 1600 C.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Komponenta A

viskozitet	20-22.000 mPas
specifična težina	1,45 g/cm ³
boja	svijetla neprozirna

Komponenta B

viskozitet	120-130 mPas
specifična težina	1,1-1,2 g/cm ³
boja	tamno smeđa

OMJER MJEŠANJA ,
KOMPONENTA A : KOMPONENTA B = 100 : 15

OTVORENO (RADNO) VRIJEME iznosi 30-35 min.

VRIJEME OTVRDNJA VANJA iznosi 6 do 8 sati, zavisno o temperaturi otvrdnjavanja.

ČIŠĆENJA se provode upotrebom trikloretena, etilacetata ili acetona.

PODRUČJE PRIMJENE

ITEPUR 115 upotrebljava se za lijepljenje drva, stakla, papira, keramike, azbest cementa, čelika, aluminija, sintetskih masa i sl., a zbog izuzetne otpornosti na ulja i derivate nafte ovo se ljepilo pokazalo odličnim pri izradi filtera za motorna vozila.

NAČIN UPOTREBE

Prije dodatka komponente B, dobro se izmješa komponenta A. Nakon toga dodaje se točno odmjerena količina komponente B i sve zajedno se izmješa u homogenu masu. Ljepilo se nanosi pomoću ručnog valjka ili nazubljenom lopaticom, a moguća je i primjena mašina za nanošenje dvokomponentnih ljepila. Preporučujemo jednostrani nanos. Kod stezanja dovoljan je pritisak koji osigurava potpuno naleganje materijala kojeg lijepimo. Površine koje se lijepe moraju biti čiste otprašene i odmašćene.

MJERE SIGURNOSTI NA RADU

Komponenta A ne sadrži otrovne sastojke. Komponenta B osjetljiva je na vlagu i nagriza. Preporuča se upotreba zaštitnih rukavica i naočala.

AMBALAŽA I SKLADIŠTENJE

Ljepilo treba skladištiti na suhom mjestu. Najbolje se održava u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Pravilno uskladišteno ljepilo postojano je najmanje godinu dana.

Upute za rad izradene su na osnovu našeg najboljeg znanja i iskustva. Za odstupanje od navedenih uputa ne možemo preuzeti odgovornost.