



Topivo ljepilo 774.4

Srednjeviskozno topivo ljepilo s vrlo dobrom početnom jačinom lijepljenja.

Područje primjene

Lijepljenje

- Rubova od poliestera
- PVC i ABS rubova s prepariranom pozadinom
- Smolastih i lakiranih rubova na bazi celuloze
- Rubova od furnira

Prednosti

- Vrlo visoka početna ljepivost
- Dobra naknadna topivost
- Moguća velika brzina rada kod lijepljenja rubova

Karakteristike ljepila

Osnova:	EVA-kopolimer
Gustoća:	cca. 1,4 g/cm ³
Viskozitet - Brookfield metoda (27/5 Upm):	kod 200°C: 110.000 ± 20.000 mPa·s kod 220°C: 65.000 ± 10.000 mPa·s
Indeks topljenja prema DIN 53735:	40 ± 15 g/10 minuta
Točka omekšanja (obruč i kugla) prema DIN 1995:	100 ± 5°C
Temperatura ljepila kod nanošenja:	200 - 210°C
Vrijeme trajanja van posude:	Niže temperature uzrokuju manjkavo lijepljenje, dok više temperature kroz duže vrijeme rastvaraju ljepilo; stoga je potrebno termostat precizno podesiti.
Agregatni oblik kod isporuke:	Granulat
Broj boje:	20 - slonovača
Značajke:	Ne sadrži opasne tvari prema pravilniku o opasnim tvarima.

Topiva ljepila isparavaju i kod pridržavanja propisanih temperatura rada. Pri tome se često javljaju neugodni mirisi. Ukoliko se prekoračuju propisane temperature rada kroz duže vrijeme, dolazi do stvaranja opasnih raspadljivih tvari. Iz tog se razloga trebaju poduzeti mjere predostrožnosti za minimiziranje isparavanja, primjerice putem primjerenog usisavanja para.

Strojevi za obradu

- Automatski strojevi za lijepljenje rubova s valjkastim nanosom
- Automatski strojevi za lijepljenje rubova s nanosom pomoću mlaznice



Topivo ljepilo 774.4

Obrada

Materijal na koji će se lijepiti rub, mora biti obrađen pod točno pravim kutem i bez prašine. Ploče i rubove potrebno je klimatizirati na sobnu temperaturu. Poželjna vlažnost drva je između 8 i 10%. Sobna temperatura ne smije biti niža od 18°C. Izbjegavati propuh.

Kontrola temperature

Redovito provjeravati temperaturu direktno na sustavu za nanošenje ljepila pomoću laboratorijskog termometra, bimetalnog termometra ili električnog kontaktnog termometra i po potrebi je podesiti. Termostati mogu nakon dužeg vremena upotrebe pogrešno prikazivati temperaturu.

Brzina rada

20-60 m/min. Veće brzine prema vlastitom iskustvu.

Količina nanošenja

Količinu ljepila tako podesiti da na krajevima rubova ljepilo lagano viri u obliku sitnih perli. Kontrola, da li se ispod lijepljenog ruba stvara zatvoreni film ljepila, može se izvesti pomoću prozirne tvrde PVC trake.

Naknadna obrada

Zalijepljeni materijal može se neposredno nakon lijepljenja obrađivati (rezati, blanžati i sl.)

Čišćenje

Sredstva za rad mogu se očistiti KLEIBERIT sredstvom za čišćenje 827.0

Veličine pakiranja

KLEIBERIT topivo ljepilo 774.4

Vreća od 25 kg neto

KLEIBERIT sredstvo za čišćenje 827.0

Limeni spremnik od 4,5 kg neto

Skladištenje

KLEIBERIT topivo ljepilo 774.4 može se skladištiti otprilike 1 godinu. Čuvati na hladnom i suhom mjestu.

Servis: Ukoliko imate pitanja vezana uz naše proizvode, možete nam se obratiti u svakom trenutku.