

## TECHNICKÝ LIST

# TERMOKOL 2025

### tavné lepidlo na olepovanie hrán

TERMOKOL 2025 je tavné lepidlo pre automatické olepovačky hrán, bez plnidiel.

#### OBLASŤ POUŽITIA:

Lepidlo sa používa na olepovanie dielcov ABS, PVC a melamínovými hranami a dýhou, pri lepení na rovné plochy aj na softforming na olepovačkách s nižšou rýchlosťou. Nižšia viskozita umožňuje dosiahnuť optimálne množstvo nanášaného lepidla, čistý (bez ťahania vlákien), elastický, pevný a teplotne odolný spoj.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Chemické zloženie	EVA kopolymer
Viskozita pri 200 °C (ASTM D3236):	48 000 - 50 000 mPas
Bod mäknutia (ASTM E-28- krúžok&gulôčka):	108 - 113 °C
Teplotná odolnosť spoja	cca. 100°C (podľa testovania pre IKEA)
Farba	označenie /15 prírodná- svetlo bežová <b>priehľadná</b> /05 biela
Označenie:	nepodlieha označeniu o nebezpečných látkach

#### NÁVOD NA POUŽITIU:

Pred lepením musíme počkať, kým sa lepidlo zohreje na pracovnú teplotu. Nižšie pracovné teploty spôsobujú zlé zlepenie, vyššie teploty, pokiaľ trvajú dlhšiu dobu, poškodia lepidlo. Vzhľadom nato, že termostaty môžu ukazovať nepravdivé teploty, doporučujeme kontrolovať teplotu lepidla na nanášacom valci. Pri dlhších prestávkach alebo pauzách medzi jednotlivými lepeniami odporúčame udržiavať lepidlo na nižšej pracovnej teplote 160°C. Lepený materiál musí byť suchý, bez prachu a s teplotou vyrovnanou na okolitú teplotu pracovného priestoru (min. 18°C). Na dosiahnutie dobrých výsledkov lepenia dbajte najmä na teplotu prostredia v ktorom sa lepí, teplotu všetkých materiálov a dodržanie odporúčaní výrobcu stroja

#### Najvodnejšie podmienky na lepenie:

teplota miestnosti a okolitého prostredia	18-25°C
relatívna vlhkosť vzduchu	50-60%
vlhkosť dreva	8-10%
pracovná teplota	180-200°C
množstvo nánosu lepidla	200-250g/m <sup>2</sup>
rýchlosť posuvu stroja	minimálne 5m/min

Nedodržanie uvedených podmienok majú za následok chybný spoj.

#### ČISTENIE

Tavnú vaničku čistite v pravidelných intervaloch. Nadmerné nahromadenie nataveného materiálu znižuje účinnosť vyhrievania a znižuje prenos tepla. Zaschnuté zbytky lepidla odporúčame odstrániť pomocou zmiešaného metylenchloridu a toluénu v pomere 1:1.

#### BALENIE A SKLADOVANIE:

Igelitové vrecia 25 kg

TERMOKOL 2025 môžeme skladovať zabalený v originálnom obale na chladnom a suchom mieste pri teplotách pod +25°C, mimo dosahu zdrojov tepla. Správne uskladnené lepidlo má dobu použiteľnosti minimálne 3 roky.



**František Mišík – FoNAM Puškinova 511/28 900 28 Ivanka pri Dunaji**  
**IČO: 37 692 089 DIČ: 1023237138 IČ DPH: SK 1023237138**

---

*Návod na použitie lepidla je vyhotovený na základe našich skúšok a skúseností. Vzhľadom k tomu, že nemáme žiadny priamy vplyv na Váš spôsob práce, nemôžeme prevziať zodpovednosť za výsledky lepenia. Pred použitím doporučujeme vyskúšať. Naša obchodno-technická služba je Vám k dispozícii a ponúka vám technickú pomoc pri používaní lepidla.*