

Technický list

LC GT

LC GT je 2 komponentní vysokopevnostní strukturované lepidlo na akrylátové bázi.

Vyznačuje se vysokou flexibilitou, pevností a teplotní stálostí. Používá se na ocel, hliník, měď, chrom, mosaz, nikl, zinek, polyester, PVC, ABS, epoxidové pryskyřice, sklo, dřevo, beton, kámen atd.

Skladovat v temnu, chladnu a suchu. Při správném skladování použitelný minimálně 6 měsíců.

Technická data

Barva průhledná

základ akrylát

Fyzikální vlastnosti v tekutém stavu

Viskozita (mPa) 5 000

Bod vzplanutí (°C) > 16

Hmotnost (g/cm³) ca. 12

Vytvrzení

Počáteční pevnost 5 – 7 minut

Konečná pevnost 4 – 6 hodin

Pevnost ve smyku

Ocel 27 N/mm²

Ušlechtilá ocel 21 N/mm²

Hliník 22 N/mm²

PC *5 N/mm²

PMMA * 3 N/mm²

Fyzikální vlastnosti ve vytvrzeném stavu

Teplotní stálost	- 30 až 150 °C
Tvrdost	55
Srážlivost	75%
TG DSC	50 až 55 °C