

Lepidla na bázi metakrylátu

Produkt	Charakteristika	Lepené materiály	Vlastnosti
LC GT	LC GT je dvou-komponentní strukturální lepidlo. Umožňuje objemovou polymerizaci, což znamená, že je možné nanášet vrstvu na vrstvu, bez použití směsné trysky. Lepidlo tak po spojení obou lepených dílů vytvrdí stejně kvalitně, jako při použití směsné.	kovy, ferity, sklo, kámen, ABS, PA, PMMA, keramika	<ul style="list-style-type: none">- Vysoká pevnost lepeného spoje v malém bodě.- Vysoká rychlost vytvrzení lepidla (3 až 5 minut).- Velká houževnatost lepeného spoje v odlupu.- Snáší velké teplotné rozpětí (- 30 až + 150 stupňů).- Vhodné pro lepení menších dílů všude tam, kde je zapotřebí vytvořit rychlý spoj s vysokou pevností.
LC GT-C	LC GT-C je dvou-komponentní strukturální lepidlo na bázi akrylu. Jedná se o vysoce pevnostní lepidlo s otevřenou dobou 8 minut. Lepidlo je transparentní a proto vhodné na lepení průhledných dílů.	kovy, PVC, ABS, PMMA, sklo, dřevo, kámen, lepení barevných skel s kovy, barevného PMMA s kovy, dřevem či kamenem	<ul style="list-style-type: none">- Vysoká pevnost lepeného spoje.- Lepidlo lze použít pro lepení vzájemně špatně lepitelných materiálů, např. sklo + PMMA, sklo+ ABS atd.- Lepený spoj je transparentní.
LC GTH-T	LC GTH- T je dvou-komponentní strukturální lepidlo s vysokou pevností na bázi akrylátu. Díky své vysoké tepelné odolnosti (180°C) ho lze použít pro lepení dílů, které jsou určeny pro práškovou lakovnu.	Kovy, nerez, ocel, keramika FR 4	Toto lepidlo je určeno k lepení kovů před úpravou v práškové lakovně. Používá se pro lepení tenkostěnných kovů (nerez, hliník apod.), při lepení designových dílů všude, kde je nežádoucí svařování, šroubování, nebo nýtování. Lepidlo má po zatuhnutí vysokou pevnost. Pevnost spoje se zahřáním ve vypalovací peci zvyšuje. Lepidlo má po tepelném vytvrzení vysokou pevnost a houževnatost.
LC 102A profesionál	LC 102A PROFESIONAL je dvou-komponentní, rychle tvrdnoucí lepidlo na bázi akrylu. Lepidlo je plně transparentní.	ocel, hliník, ABS, PMMA, PC, sklo	Lepidlo disponuje vysokou rychlostí tuhnutí při poměrně vysoké viskozitě. Používá se proto jako fixační lepidlo ve formách. Pokud se ve formách lepí obloukové díly, jsou fixovány právě tímto lepidlem. Lepidlo pevně zafixuje díly za cca 1 minutu. Poté je možné díl vyjmout z formy a aplikovat na spoje pomalu tuhnoucí vysoce pevnostní lepidlo, např. LCM nebo LCM MAX. Lepidlo se pro rychlost tuhnutí používá na drobné díly z plastů, např. PMMA, PC, ABS ve spojení s kovy. Lepidlo je plně transparentní a používá se pro opticky čisté spoje.

LC BOND

LC BOND je dvou-komponentní, tixotropní, polyuretanové lepidlo určené pro lepení plastů na bázi PU, měkčených plastů a plastů s kovy.

ocel, sklo, epoxy a polyester, lamináty, ABS, SMC, PC

Lepidlo LC BOND se vyznačuje rychlým tuhnutím. Výborně lepí plasty na bázi PU a měkčené plasty. Pro poměrně vysokou viskozitu je vhodné pro vyplnění prasklin v plastech. Vhodné pro pevnostní lepení pěnových materiálů. Není vhodné pro lepení PMMA a PC..