

Sekundové lepidlo – Cartell 101, 105

Vlastnosti v tekutém stavu:

Hlavní komponent:	Ethyl kyanoakrylát
Vzhled:	bezbarvý, průsvitný
Viskozita /20°C/ (CPS):	2-5
Bod vzplanutí (°C)	80
Měrná hmotnost /20°C/	1,05
Lepidlo vytvrzuje vzdušnou vlhkostí	

Vlastnosti po vytvrzení:

Bod měknutí (°C):	145 - 150
Index lomu /20°C/:	cca 1,490
Měrný odpor /20°C/ (cm):	8,8 x 10 ¹⁴
Dielektrická konstanta /20°C/:	3,36 p ři 1MHz
Pevnosti po 24 hod. při 20°C.	
Pevnost ve smyku (N/mm ²):	5 - 26
Pevnost v tahu (N/mm ²):	5 - 26

Pokyny pro lepení se sekundovým lepidlem:

Vhodné pro lepení:	hladké podklady, jako např. umělé hmoty, pryž, kovy a sklo (nelze lepit PE, PP a teflon)
Příprava povrchu:	vyčistit a odmastit vhodným nemastným rozpouštědlem.
Stav podkladu	Podklad musí být čistý, suchý a zbavený mastnoty a olejů.
Způsob nanášení	Přímo z lahvičky.
Teplota při zpracování	+5°C až +30°C
Pokyny pro lepení	Lepidlo nanést v tenké vrstvě, lepené plochy ihned spojit a 5 sekund držet přitlačené k sobě.

Bezpečnostní pokyny pro práci se sekundovým lepidlem:

Pozor. Lepidlo nesmí přijít do styku s kůží.
Obsahuje kyanoakrylát, v okamžiku slepí kůži i oční víčka.
Při styku s vodou vytvrzuje velmi rychle.
Při slepení pokožky velmi jemně, třecími pohyby s pomocí mýdlové vody, jemně odlepte.
Při slepení víček postupujte velmi jemně a nenásilně a s pomocí mýdlové vody velmi šetrně otvírejte víčka. Kteroukoliv část povrchu těla slepenou tímto lepidlem NIKDY NEODTRHÁVEJTE NÁSILÍM !
Při podráždění dýchací sliznice vyvést postiženého okamžitě na čerstvý vzduch.
Pracovní místnost je třeba dostatečně větrat.
Při práci s tímto lepidlem se nesmějí používat gumové, PVC, nebo nylonové rukavice.
Sekundové lepidlo se dá hasit pěnou, práškem a oxidem uhličitým.
Bod varu je vyšší než 100°C.
Při práci v prostředí s relativní vlhkostí nižší než 50% může vzniknout podráždění horních cest dýchacích, které odstraní buďto odsáváním nebo zvýšením relativní vlhkosti.

Aktualizace: 10.4.2007

Vyhotovil: David Zapletal

Návod k použití je vyhotoven na základě našich zkoušek a zkušeností. Vzhledem k tomu, že nemáme žádný přímý vliv na váš způsob práce, nemůžeme převzít zodpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku.
Před použitím doporučujeme vyzkoušet.
Naše obchodně-technická služba je Vám k dispozici a nabízí Vám technickou pomoc při používání stavebních příměsí, tmelů a lepidel.