

Sekundové lepidlo

Typ: CSG-0201, CSG-0301, CSG-0312

Charakteristika

Lepidlo s velkou pevností a velmi rychlým tuhnutím pro téměř všechny druhy materiálů. Vytváří nejsilnější možnou vazbu mezi dobře přilehajícími neporézními povrchy jako je kaučuk, kovy, plasty, sklo atd. Lepidlo je jednosložkové, neobsahuje rozpouštědla, která vyžadují použití katalyzátoru, tepla nebo svorek. K tuhnutí-polymerizaci dochází vzdušnou vlhkostí a stlačením tenké vrstvy mezi dvěma povrchy.

Fyzikální a chemické vlastnosti

Nevytvrzené lepidlo	
báze	ethyl-kyanoakrylát
barva	čirá, bezbarvá
specifická hmotnost (25 °C)	1,10 g/cm ³
index lomu	1,439
bod vzplanutí	80 °C
bod varu	65 °C / 6 mm Hg
viskozita	25 – 60 cP

Vytvrzené lepidlo	
barva	čirá, bezbarvá
specifická hmotnost (20 °C)	1,10 – 1,3 g/cm ³
bod měknutí	145 °C
index lomu	1,490
dielektrická konstanta (při 10 MHz)	3,5
dielektrická ztráta (při 10 MHz)	0,067
rozpustnost	aceton, dimethyl formamid, dimethyl sulfoxid

Návod k použití

1. Přesvědčte se, že lepené povrchy jsou čisté a suché (voda, rozpouštědla sorbovaná do plastů, skla nebo kaučuku, zbytky kyselin po čištění kovů).
2. Na jeden z povrchů naneste kapku nebo tolik lepidla, aby vytvořilo tenký film.
3. Přitiskněte lepené plochy k sobě a držte pevně několik sekund. Dostatečná pevnost se utvoří do minuty, maximální za 24 až 48 hodin).
4. Přebytečné lepidlo ze špičky tuby setřete, aby nedošlo ke kontaminaci/zničení zbytku lepidla. Tubu zavřete.

5. Protože lepidlo při kondenzování polymeruje, může někdy dojít k tvorbě bílého filmu na povrchu tuby nebo lepeného spoje. Pokud tomu dojde, otřete povrch acetonem.

Pevnost spoje

Pevnost ve smyku po 24 hodinách při 20-25 °C

neměkčené PVC - neměkčené PVC	40 – 60 kg/cm ²
ABS - ABS	50 – 70 kg/cm ²
polykarbonát - polykarbonát	80 – 120 kg/cm ²
polystyrén - polystyrén	30 – 45 kg/cm ²
přírodní guma – přírodní guma	5 – 9 kg/cm ²
neopren - neopren	5 – 9 kg/cm ²
NBR - NBR	5 – 9 kg/cm ²
ABS - SBR	5 – 10 kg/cm ²
SBR - SBR	5 – 10 kg/cm ²
ocel - ocel	190 – 210 kg/cm ²
nerez - nerez	160 – 180 kg/cm ²
hliník - hliník	170 – 190 kg/cm ²
měď - měď	150 – 170 kg/cm ²
ocel – neměkčené PVC	50 – 60 kg/cm ²
nerez - neopren	5 – 10 kg/cm ²

Rychlost vytvrzování

ABS - ABS	10 – 20 s
dřevo - dřevo	50 – 60 s
ABS - nerez	5 – 10 s
NBR - nerez	3 – 5 s
NBR - NBR	5 – 10 s
nerez - nerez	15 – 20 s
ABS - NBR	3 – 5 s
Dřevo - ABS	5 – 10 s

Čištění

Použitá nářadí lze před vytvrzením očistit acetonem.

Upozornění

Lepí také keramiku, korek, kůži.

Skladování

Uchovávejte v suchých prostorech při teplotě +20 °C až +25 °C. Dlouhodobé skladování v chladničce při +5 °C. Skladovatelnost je 12 měsíců.

Dodavatel:

METRUM s.r.o.
gen. Štefánika 1638
750 02 Přerov

www.metrum.cz

Tel.:
581 728 228

info@metrum.cz

Fax:
581 728 238

Bezpečnost a zacházení

EUH 202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

Dodavatel:

METRUM s.r.o.
gen. Štefánika 1638
750 02 Přerov

www.metrum.cz

Tel.:
581 728 228

info@metrum.cz

Fax:
581 728 238