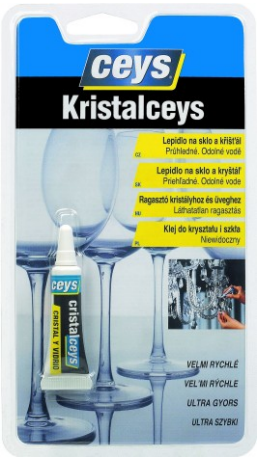
TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 20.12.2007
Poslední revize: 30.6.2008



VÝROBEK	**KRISTALCEYS**
OBSAH	3 g
Reference SAP	48501022

Popis

Jednosložkové lepidlo na bázi akrylového esteru, bez rozpouštědel, které polymeruje účinkem ultrafialového záření (UV).

Technické parametry

Vzhled: Tekutina jantarová-průhledná
Rychlost tvrzení: 2 sekundy (10 mW/cm^2)
Ukazatel lomu: 1,45
Barva Gardner: < 4
Hustota: 1,1 kg/l
Flash Point: > 100 ^{o}C
Celkové vytvrzení: 8 sekund
Odolnost v tahu: 28,1 N/mm^2 (prasknutí skla)
Tepelná odolnost: -55 ^{o}C do + 70 ^{o}C
Odolnost při ponoření do horké vody: < 50 ^{o}C

Aplikování

CristalCeys polymerizuje díky UV paprskům slunečního záření při okolní teplotě velmi rychle, aniž by byla potřeba nějaká zvláštní úprava lepené plochy. K provedení spoje je nevyhnutelné, aby jeden ze dvou materiálů byl průhledný k světlu UV, aby byla možné proniknutí těchto paprsků. Barvená skla, která slouží jako filtr, mohou oslabit nebo zamezit přístupu UV světla k lepidlu, čímž se opozdí nebo zamezí jeho fungování.

Způsob použití

Příprava ploch: Lepené plochy musí být čisté (bez prachu a mastnoty) a suché.
Nanesení: Výrobek nanést po kapkách na jednu z lepených ploch. Jelikož výrobek nesnáší velký nános, je velmi důležité ověřit před nanesením lepidla, že oba díly do sebe zcela zapadají.
Pro průmyslové lepení se doporučuje použít UV lampy typu Philips HPK NBL/U o 125 W nebo Philips NB/U o 400W.

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 20.12.2007
Poslední revize: 30.6.2008

Rozpuštění a očištění	Jakmile výrobek zatvrdnul, nechat opět spoj změknout ponořením do horké vody (80-100 ^{o}C) a mechanickými postupy odstranit zbytky lepidla.
Skladování	Při běžných podmínkách skladování (10-25^{o}C) a ve svém originálním obalu je životnost výrobku více než 1 rok.
Bezpečnost	R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S37 Používejte vhodné ochranné rukavice. S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Ručíme za stejné vlastnosti našich výrobků ve všech našich zásilkách. Doporučení a údaje uvedené na tomto Technickém listě se opírají o naše současné zkušenosti a pečlivé laboratorní zkoušky. Vzhledem k četným změnám materiálů a podmínek prosíme naše zákazníky, aby si provedli zkoušku použitelnosti výrobku za uvedených pracovních podmínek a při dodržení našich všeobecných instrukcí. Zabrání se tak pozdějším možným škodám, za které neručíme. Údaje uvedené v Technickém listě není možné považovat za specifikace vlastností výrobku.