



SPECIAL KRISTALCEYS na sklo a křišťál

Popis výrobku

CEYS SPECIAL KRISTALCEYS na sklo a křišťál je jednosložkové lepidlo na bázi esteru kyseliny akrylové modifikované bez rozpouštědel, polymerizující působením ultrafialových (UV) paprsků.

Technické vlastnosti

- **Vzhled:** čirá tekutina jantarové barvy
- **Rychlost vytvrzení:** 2 sekundy (10 mW/cm²)
- **Index lomu:** 1,45
- **Odstín na Gardnerově stupnici:** <4
- **Hustota:** 1,1 kg / l
- **Bod vzplanutí:** > 100 °C
- **Celková doba vytvrzování:** 8 sekund
- **Odolnost proti přetržení:** 28.1N /mm² (zlomení skla)
- **Odolnost při teplotách:** -55 až + 70 °C
- **Odolnost při ponoření do horké vody:** <50 °C

Použití

Lepidlo CEYS SPECIAL KRISTALCEYS na sklo a křišťál polymerizuje rychle při pokojové teplotě působením UV paprsků slunečního záření; spojování plochy nevyžadují žádné zvláštní ošetření. Aby vznikl spoj, je důležité, aby byl jeden z obou materiálů propustný pro UV záření, které je k polymerizaci zapotřebí. Zabarvená skla, jež působí jako filtr, mohou UV záření zeslabit nebo jeho proniknutí k lepidlu zcela zabránit, čímž se jeho působení zpomalí nebo zamezí.

Návod k použití

Příprava povrchu:

Povrchy určené k lepení musí být čisté (zbavené prachu nebo mastnoty) a suché.

Aplikace:

Nanášejte přípravek bodově nebo po kapkách na jednu z lepených ploch. Jelikož přípravek nemá vyplňovací schopnost, je nezbytné si před nanesením lepidla ověřit, že je mezi spojovanými předměty dokonale kontakt.

Pro lepení v průmyslovém měřítku se doporučuje používat UV lampu typu Philips NBL / U (125 W) nebo Philips NB / U (400 W).

Rozpouštění a čištění

Po zatvrdnutí je možno dát spoj změknot ponořením do horké (80 – 100 °C) vody a zbytky lepidla odstranit mechanicky.

Skladování

Při skladování v původním balení za normálních skladovacích podmínek (10 – 25 °C) je doba použitelnosti výrobku delší než jeden rok.

Bezpečnostní doporučení

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Přípravek je dráždivý. Obsahuje methakrylát a kyselinu akrylovou. Dráždí oči, kůži a dýchací orgány. Při zasažení očí vyplachujte ihned velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Vysoce hořlavý. Zdraví škodlivý. Obsahuje isokyanáty.

Podrobnější pokyny jsou k dispozici v příslušném bezpečnostním listu.

Konečnou odpovědnost za stanovení vhodnosti výrobku pro jakýkoliv účel nese uživatel.

Garantujeme, že všechny námi dodané výrobky mají shodné vlastnosti. Doporučení a údaje zveřejněné v tomto technickém listu vycházejí z našich současných znalostí a přísných laboratorních zkoušek. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínek v rámci každého projektu zákazníkům žádáme, aby podle našich všeobecných pokynů použitelnost výrobku za předpokládaných provozních podmínek odzkoušeli. Předěje se tím následným škodám, za jejichž důsledky nenese naše společnost odpovědnost.