



BISON SUPER GLUE GEL 2 G

BEZ KAPÁNÍ A ČISTÉ



POPIS PRODUKTU

Extra silný lepidlový gel, který zůstává nastavitelný po krátkou dobu. V gelovém formátu pro čisté aplikace bez kapek, také na svislých površích. Ideální pro porézní materiály.

OBLAST POUŽITÍ

Ideální pro lepení malých ploch (nevhodné pro lepení velkých ploch). Lepí téměř všechny pevné a pružné materiály, jako je kůže, mnoho plastů, tvrdé PVC (polyvinylchlorid), ABS (akrylonitril-butadien-styren, styren odolný vůči nárazům), PS (polystyren), akrylová pryskyřice (Plexiglas®), polykarbonát (Makrolon®), fenolové pryskyřice (Bakelite®), porcelán, keramika, dřevo, kov, korek, plst', oblečení (nejprve testovací vhodnost), guma. Pouze částečně vhodné pro sklo (po určitou dobu se vazba stává křehkou a způsobuje oslabení). Není vhodné pro PE, PP, silikonové pryskyřice a kaučuky, PTFE, polystyren, látku a kožené oděvy.

VLASTNOSTI

- Nekape
- Krátkodobě nastavitelné
- Ideální pro porézní materiály a na svislé povrchy

PŘÍPRAVA

Pracovní podmínky: Nepoužívat při teplotách pod + 10 ° C.

Osobní bezpečnost: Kyanoakrylátová lepidla extrémně rychle ztvrdnou v přítomnosti vlhkosti (jako je vlhkost vzduchu, vlhkost kůže, pot, kožní maz, slzy). Během používání je proto třeba dbát zvýšené

opatnosti, zejména pokud jde o děti a kontakt s kůží a očima. Ale i bez ošetření se kyanoakrylátová lepidla přirozeně časem rozpustí.

Požadavky na povrch: Lepené materiály musí být čisté, suché, bez prachu a mastnoty a dobře přiléhající.

Předběžná povrchová úprava: veškerý prach, olej, mastnota, vosk nebo oddělené části by měly být důkladně odstraněny z povrchů, které mají být slepeny dohromady. Nejlepším způsobem, jak toho dosáhnout, je několikrát otřít součásti příslušnými rozpouštědly, jako je např. aceton (pokud je to pro materiál vhodné - nejprve zkontrolujte!).

U kovů a kovových slitin obvykle stačí zdrsňit povrch pomocí brusného papíru nebo broušením nebo kartáčováním.

Nástroje: Lze aplikovat přímo z trubice pomocí jemné dávkovací trysky.

APLIKACE

Pokrytí: Jedna kapka pokrývá cca. 2 cm² lepeného povrchu. Pouze pro bodové lepení.

Návod k použití:

Pro propíchnutí membrány otočte celou čepičku na trubici pevně ve směru hodinových ručiček. Odšroubujte uzávěr a odhalte aplikátor – připraveno.

Během nanášení netlačte na zkumavku. Naneste lepidlo přímo z trubice pomocí trysky, co možná nejtenčí vrstvu na jednu stranu (příliš mnoho lepidla výrazně zpomaluje proces vytvrzování!). Okamžitě stiskněte díly. V závislosti na použitém množství lepidla a materiálu lepidlo polymerizuje během 60 sekund na syntetickou pryskyřici a velmi silně spojuje obě části. Při lepení při nízké vlhkosti může být doba vytvrzení zkrácena krátkým fouknutím (dechem) na jednu ze sestavovaných částí. Nejlepší výsledky lepení jsou dosahovány při pokojové teplotě. Zásadité reaktivní povrchy urychlují vytvrzení lepidla, kyselé reaktivní povrchy (např. dřevo, keramika, porcelán, kůže) ji zpomalují. Po použití trysky očistěte suchou látkou a zkumavku uzavřete nasazením uzávěru.

Skvrny / zbytky: Zbytky lepidla odstraňte ihned suchým hadříkem nebo podobným způsobem. Po vytvrzení je velmi obtížné odstranit zbytky lepidla.

Aceton rozpouští lepidlo (velmi pomalu).

Upozornění: Pokud se kůže slepí, namočte ji co nejdříve do teplé mýdlové vody a opatrně ji rozdělte bez použití síly; poté pokožku hydratujte. Další možností je třít prsty v teplé vodě a mezi ně vsunout sponku na papír nebo kousek drátu. Po nějaké době lze prsty oddělit. Postižená místa mohou být také okamžitě ošetřena acetonem nebo



BISON SUPER GLUE GEL 2 G

BEZ KAPÁNÍ A ČISTÉ

lakem na nehty. Protože organická rozpouštědla také odstraňují mastnotu, doporučujeme následně nanášet krém na ruce. Pokud by zůstaly nějaké skvrny lepidla, lze je dřít pemzou. V případě, že je produkt nastříkán na oči nebo ústa, musí být otevřeny a vypláchnuty velkým množstvím vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Vzhledem k výparům, které se vypařují z kyanoakrylátových lepidel, je při použití relativně velkého množství vhodné prostory dobře větrat.

Upozornění: lepidlo obsahuje kyanoakrylát. Nebezpečný: lepi kůži a oční víčka během několika sekund. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dojde-li ke kontaktu s pokožkou, vyhněte se pokusům o různé odstranění lepidla. V takových případech pokožka lepidlo automaticky odmítne. Následně omyjte pokožku vodou. Pokud lepidlo skončilo v očích, udržujte víčka otevřená, ihned je vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Oddělte spojené prsty tak, že je namočíte do vody a pak mezi ně vložte tužku.

DOBA SCHNUTÍ

Doba manipulace: cca. 15 sekund až 2 minuty, v závislosti na povaze lepených materiálů. Po 2-10 minutách je lepený spoj dostatečně silný, aby se s ním mohlo manipulovat.

Plná pevnost spoje: Plná pevnost spoje po cca. 24 hodin

* Doba vytvrzování se může lišit v závislosti na povrchu, množství produktu, vlhkosti a okolní teplotě.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti: Dobrá

Teplotní odolnost: -40 ° C až + 80 ° C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá

Plnicí kapacita: Dobrá

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Chemická báze: kyanoakrylát

Barva: Průhledná

Viskozita: Kapalina

Pevný obsah: cca 100 %

Hustota: cca. 1,06 g / cm³

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Nejméně 24 měsíců od data výroby. Omezená trvanlivost po otevření.

Skladujte na suchém a chladném místě, kde nemrzne. Skladování pod + 5 ° C (v lednici) zajišťuje maximální trvanlivost.

FYZIOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Kyanoakrylátová lepidla jsou do značné míry považována za fyziologicky bezpečná.