

TECHNICKÝ LIST ULTRAUNICK® Tekuté

Popis výrobku

CEYS ULTRAUNICK® Tekuté je univerzální vteřinové kyanoakrylátové NEKŘEHNOUCÍ lepidlo, obsahuje složku zajišťující, že SPOJE NEKŘEHNOU.

Speciální vlastnosti

- NEKŘEHNOUCÍ
- Odolné
- Působí okamžitě. Spoj vytvoříte do 3 sekund.
- Nedráždí
- Bez zápachu
- Lepí všechny materiály včetně vysoce porézních. Kromě polyethylenu (PE), polypropylenu (PP) a teflonu® (PTFE)
- Odolné vůči vodě a vnějším vlivům. Lepené výrobky lze mýt v myčce nádobí. (Použití v interiéru)
- Nebělá
- Po nějakou dobu nelepí prsty.

Vlastnosti nevytvrzeného materiálu

- Hustota při 23 °C (ISO 1183): 1,10 g/cm³
- Viskozita (Brookfield DV II+ Pro, 25 °C, 100 rpm): 20–50 mPa·s

Proces vytvrzování

Za běžných podmínek zahájí vlhkost vzduchu proces vytvrzování na lepicí vrstvě, která se vytvoří poté, co se oba spojované povrchy přiloží k sobě a stlačí. Materiál dosahuje pevnosti velice rychle, ale maximální pevnosti je dosaženo po 24 hodinách.

Doba nutná pro přilepení

Vymezuje se jako doba nezbytná pro vytvoření pevnosti ve smyku 0,1 N/mm² (1 kg/cm²) při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti.

Doba pro přilepení u tohoto výrobku činí 3 až 30 sekund. Tato hodnota se může měnit v závislosti na druhu materiálu a jeho povaze, jakož i na druhu aplikace.

Vlastnosti vytvrzeného materiálu

Pevnost ve smyku (ISO 4587) pro vytvrzené vzorky během 24 hodin při 23 °C a 50% relativní vlhkosti se pohybuje mezi 9 až 13 N/mm². Tato hodnota se může měnit v závislosti na druhu materiálu a jeho povaze, jakož i na druhu aplikace.

Provozní teplota:

- 20 až + 80 °C

Návod k použití

- Před nanesením lepidla se ujistěte, že spojované plochy jsou čisté, suché a že jsou zbaveny veškerého sypkého materiálu, prachu, nečistot, rzi, oleje a jiných znečišťujících látek.
- U tuby našroubujte zátku a nástavec na tubu. Výrobek otevřete odšroubováním zátky. U láhve se štětcem nebo láhve s kanylou odšroubujte zátku.
- Naneste malé množství materiálu na jeden z povrchů. Pokud je povrch nepravidelný, je nutné použít větší množství materiálu, aby se vyplnily všechny nerovnosti.
- Spojte obě části dohromady a stiskněte po dobu několika sekund, dokud se obě části neslepí (podívejte se na tabulku s časy, abyste si ověřili přesné hodnoty). Po uvolnění tlaku počkejte pár minut, než lepený spoj získá dostatečnou odolnost pro manipulaci. Úplné pevnosti je dosaženo přibližně po 24 hodinách.
- Ihned po použití očistěte špičku nástavce papírovým kapesníkem a zavřete víčko. Tubu nebo láhev uchovávejte ve svislé poloze v suchém a chladném prostředí.
- Podle typu povrchu použijte přípravek určený pro jeho očištění. V některých případech lze použít čistý bavlněný hadřík, který nepouští vlákna, namočený v ředidle. Dříve než se ředidlo z povrchu vypaří, ihned povrch vysušte jiným hadříkem. V ostatních případech konzultujte postup čištění s výrobcem lepených materiálů.

Rady pro DOKONALÉ POVRCHOVÉ PROVEDENÍ:

- Nenanášejte příliš mnoho přípravku a přebytek v maximální možné míře odstraňte pomocí savého papíru nebo špachtle.
- Aby úprava nebyla na povrchu viditelná, naneste souvislou tenkou vrstvu a odstraňte vzduchové bubliny. Nenanášejte v bodech.
- Při aplikaci na sklo a křišťál proveďte nejprve zkoušku.

TECHNICKÝ LIST ULTRAUNICK® Tekuté

Rozpouštění a čištění

Používejte speciální ředidla určená pro vteřinová lepidla jako CEYS Čistič vteřinového lepidla 5 g (výr. č. 504115) nebo aceton.

Balení

CEYS SUPERUNICK® Tekuté se dodává v tubách 1 g (výr. č. 504023), 3 g (výr. č. 504038), v láhvi se štětcem 5 g (výr. č. 504070) a v láhvi s kanylou 6 g (výr. č. 504044), 20 g (výr. č. 504051) a 50 g (výr. č. 504060).

Skladování

Výrobek skladujte na chladném a suchém místě v uzavřeném originálním balení při teplotách mezi 5 a 25 °C.

Životnost výrobku v uzavřeném originálním balení se pohybuje mezi 12 až 18 měsíci v závislosti na druhu balení a způsobu manipulace či skladování, který spotřebitel použil.

Uskladnění po doporučeném datu nutně neznamená, že by výrobek nebylo možné nadále používat.

V takovém případě je nutné ověřit vlastnosti vyžadované pro použití.

Datum výroby lze určit podle čísla šarže na obalu. Pomohou vám technické oddělení nebo zákaznický servis.

Bezpečnostní doporučení

Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.

Podrobnější pokyny jsou uvedeny na příslušném seznamu bezpečnostních údajů výrobku.

Tento výrobek se nedoporučuje používat s čistým kyslíkem a/nebo systémy bohatými na kyslík a neměl by se používat jako těsnicí hmota chloru nebo jiných silných oxidantů. Informaci o bezpečnosti při manipulaci s tímto výrobkem naleznete v Bezpečnostním listě (MSDS).

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

Údaje uvedené v tomto technickém listu nelze v žádném případě považovat za specifikaci vlastností výrobku.

Zaručujeme stejné vlastnosti našich výrobků u všech dodávek. Doporučení a údaje zveřejněné v tomto technickém listu vychází z našich současných znalostí a přísných laboratorních testů. Vzhledem k rozmanitosti materiálů a podmínek každého projektu žádáme naše klienty, aby provedli své vlastní testy použitelnosti za uvedených pracovních podmínek v souladu s našimi všeobecnými pokyny. Tím se vyhnete následným škodám, za něž firma nenese žádnou odpovědnost.