

Thermobond 785.1

Mnohostranně použitelné tavné lepidlo ve tvaru tyčinek pro průmysl, řemeslo a hobby.

Oblast použití

Lepení a fixace

- Plastů jako např. polystyrolu, ABS, Polyamidu, tvrzeného PVC, plexiskla atd.
- Dřeva a dřevěných materiálů
- Papíru a lepenkových materiálů
- Textilí
- Přírodní kůže
- Keramiky

Přednosti

- Bezproblémové zpracování
- Dlouhá otevřená doba
- Dobrá adheze na mnoha materiálech

Vlastnosti lepeného spoje

- Elastická spára
- Dobrá flexibilita za studena
- Dobrá odolnost proti vodě (nasávkavé materiály mohou způsobit vlivem vlhkosti podmáčení spoje a tím ovlivnit jeho kvalitu)

Vlastnosti lepidla

Báze: EVA kopolymer

Hustota: ca. 0,98 g/cm³

Barva: mléčná

Viskozita 200°C

- Brookfield RVT thermosel):

Ca. 6.500 mPas

Bod změknutí dle (kulička + kroužek):

Ca. 90 °C

Teplota zpracování: 180-200°C

Otevřená doba: ca. 45 s, v závislosti na materiálu, síle nánosu a okolní teplotě

Vytvrzovací doba: 2-3 sekundy, v závislosti na izolačních vlastnostech použitých materiálů

Způsob dodání: tavné tyčinky o ϕ 10 mm, délka ca. 20 cm, nepatrné barevné rozdíly lepidla jsou závislé na výrobě a neovlivňují kvalitu lepidla.

Označení: není povinné dle předpisů EU (viz bezpečnostní list)

V roztaveném stavu vyvíjí tavné lepidlo v bezprostřední blízkosti nánosu slabý zápach, lepené spoje jsou zcela bez zápachu.

Nanášecí zařízení

- Pistole na tavné lepidlo

Zpracování

Lepené materiály musí být stabilní, zbavené prachu a nečistot, tuku a separátorů. Nános se provádí ve tvaru bodu, linky nebo housenky. Lepivost při nižších teplotách je velmi silně závislá na lepených materiálech.

Otevřená doba

Otevřená doba je závislá na materiálu a odvodu tepla. Pro zvýšení pevnosti spoje se doporučuje po spojení dílů jejich krátké slisování.

Vytvrzovací doba

2-3 sekundy, v závislosti od izolačních vlastností použitých materiálů.

Zvláštní pokyny

Roztavené lepidlo jakož i tryska a víko nanášecí pistole mohou mít teplotu až 200°C. Při dotyku může nastat popálení pokožky. V takových případech postižené místo okamžitě ochladit velkým množstvím studené vody.

Velikosti balení

KLEIBERIT Thermobond 785.1:

karton s 10 sáčky

po 1 kg.

Skladování

Tavné lepidlo KLEIBERIT Thermobond 785.1 lze skladovat při pokojové teplotě (DIN 50010) ca. Po dobu jednoho roku.

Bezpodmínečně zamezit působení tepla (slunečního záření), mohlo by dojít k deformaci tavných tyčinek.

Lepicí tyčinky zůstávají flexibilní až do transportní a skladovací teploty maximálně -10°C.

stav xv 0311; nahrazuje předcházející vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 080410

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinár. značka). Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.

Service

Naše technická poradenská služba je Vám kdykoliv k dispozici. Naše údaje se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a nejsou ujištěním o vlastnostech ve smyslu pravomoci oborového svazu. Sami vyzkoušejte, zda je náš produkt vhodný pro Vaše účely. Ručení přesahující hodnotu našeho produktu nemůže být vyvozováno z uvedeného výkladu, ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.