



Vysokoteplotné lepidlo a tmel (1100°C)

Technické parametre



	jednotka	hodnota
Prevádzková teplota	°C	1000
Krátkodobá teplota použitia	°C	1100
Hustota	Kg/m ³	1600
Viskozita	Pa.s	66-74
Konzistencia		pasta
Aplikačná teplota	°C	> +5
Pevnosť v ťahu	N/cm ²	500
Stupeň nebezpečnosti		Žiadny
Skladovanie		Nad bodom mrazu
Balenie	kg	1 plastová kartuša 18 kartuší v plastovom vedre 15 kg voľne v plastovom vedre
Farba		béžová

Na lepenie vermikulitových dosiek a dosiek k ďalším materiálom. Na lepenie dosiek pre požiarne odolné konštrukcie. Tepelné izolačné dosky možno lepiť k sebe alebo je lepiť na oceľ, betón, murivo, kameň, keramiku, drevo, atď. THERMAX lepidlo pre vysoké teploty je optimalizované pre dosky z vermikulitu.

Priemerná spotreba lepidla:
cca. 250 g / m² (lepenie plôch)
cca. 50 g / dm. (lepenie spojov)

Návod na použitie:

Pred použitím lepidlo prehne v kartuši. Lepidlo naneste v tenkej vrstve na jeden z povrchov, ktoré majú byť spojené, a potom ihneď priložte spoje k sebe. Zaistite skrutkou, sponou alebo klincom. Najlepšie je aplikovať lepidlo priamo z plastovej kartuše, po odstrihnutí rožku. Pri lepení dosiek na murivo, nie je potrebné zabezpečiť lepený spoj skrutkou. Murivo musí byť suché čisté a bez prachu. Nosná vrstva musí byť dostatočne pevná. Veľkosť ústrižku zvolte podľa množstva, ktoré chcete aplikovať na diely. Po zaistení dielov odstráňte prebytok lepidla špachtľou alebo stierkou. Lepidlo zaistí spoj po niekoľkých hodinách v závislosti od teploty prostredia. Vyššia teplota urýchľuje zaschnutie lepidla a zvyšuje pevnosť spoja. Nepoužívajte lepidlo pod +5 °C. Skladujte v chlade; pri teplote 20 - 25 °C počas max. 6 mesiacov.

- Po dohode dodávame i iné formáty a hrúbky. Prosíme o zaslanie vašej výkresovej dokumentácie, podľa ktorej vám spracujeme ponuku a vyrobíme požadované diely. Ponúkame výrobu tvarových dielov na 5 osových frézkach, rezaných alebo lisovaných. Zvolené riešenie prispôbime vašim požiadavkám a poradíme, ktoré riešenie je pre vás najekonomickejšie.
- Klasifikačná teplota neudáva najvyššie teplotné zaťaženie. Pro viac informácií kontaktujte našu technickú podporu.
- Výpočty tepelnej priestupnosti vám dodá naše technické oddelenie na vyžiadanie.

Informácie obsiahnuté v tejto publikácii slúžia len na prezentáciu technických vlastností a nezakladajú základy k zmluvným povinnostiam. Ďalšie informácie a rady týkajúce sa konkrétnych detailov výrobkov tu popísaných, možno získať písomne od Techno-Physik Eng. GmbH (Nemecko). Techno-Physik Group stále pracuje na vývoji výrobkov a vyhradzuje právo na zmenu špecifikácie produktu kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia. Zákazník alebo užívateľ je teda vždy povinný zistiť u Techno-Physik Eng. GmbH či je požadovaný materiál vhodný pre jeho konkrétne účely. Uvedené hodnoty sú priemerné hodnoty, stanovené na základe aktuálnej produkcie a sú určené len pre informáciu. Nároky na záruku sa nedá získať z vyššie uvedených hodnôt. Odporúčame vyskúšať zvolený materiál pre vašu konkrétnu aplikáciu.

Predaj cez akúkoľvek spoločnosť TechnoPhysik Group je predmetom Všeobecných obchodných podmienok príslušnej spoločnosti, ich kópia je k dispozícii na vyžiadanie.