



# Vysokoteplotní lepidlo a tmel (1100°C)

## Technické parametry



	jednotka	hodnota
Provozní teplota	°C	1000
Krátkodobá teplota použití	°C	1100
Hustota	Kg/m <sup>3</sup>	1600
Viskozita	Pa.s	66-74
Konsistence		pasta
Aplikační teplota	°C	> +5
Pevnost v tahu	N/cm <sup>2</sup>	500
Stupeň nebezpečnosti		Žádný
Skladování		Nad bodem mrazu
Balení	kg	1 plastová kartuše 15 kartuší v plastovém vědru
Barva		běžová

Pro lepení vermikulitových desek a desek k dalším materiálům.  
Pro lepení desek pro požárně odolné konstrukce  
Tepelné izolační desky lze lepit k sobě či je lepit na ocel, beton, zdivo, kámen, keramiku, dřevo, atd.  
THERMAX lepidlo pro vysoké

Průměrná spotřeba lepidla:  
cca. 250 g / m<sup>2</sup> (lepení ploch)  
cca. 50 g / dm. (lepení spojů)

### Návod k použití:

Před použitím lepidlo prohněte v kartuši. Lepidlo naneste v tenké vrstvě na jeden z povrchů, které mají být spojeny, a poté ihned přiložte spoje k sobě. Zajistěte šroubem, sponou nebo hřebíkem. Nejlépe je aplikovat lepidlo přímo z plastové kartuše, po ustřížení růžku. Při lepení desek na zdivo, není třeba zajistit lepený spoj vrtem či šroubem. Zdivo musí být suché čisté a bez prachu. Nosná vrstva musí být dostatečně pevná. Velikost ústřížku zvolte dle množství, které chcete aplikovat na díly. Po zajištění dílů odstraňte přebytek lepidla špachtlí nebo stěrkou. Lepidlo zajistí spoj po několika hodinách v závislosti na teplotě prostředí. Vyšší teplota urychluje zaschnutí lepidla a zvyšuje pevnost spoje. Nepoužívejte lepidlo pod +5 ° C.

Skladujte v chladu; při teplotě 20 - 25 ° C po dobu max. 6 měsíců.

- Po dohodě dodáváme i jiné formáty a tloušťky. Prosíme o zaslání vaší výkresové dokumentace, dle které vám zpracujeme nabídku a vyrobíme požadované díly. Nabízíme výrobu tvarových dílů na 5-ti osých frézkách, řezaných nebo lisovaných. Zvolené řešení přizpůsobíme vašim požadavkům a poradíme, které řešení je pro vás nejekonomičtější.
- Klasifikační teplota neudává nejvyšší teplotní zatížení, Pro více informací kontaktujte naši technickou podporu.
- Výpočty tepelné prostupnosti vám dodá naše technické oddělení na vyžádání..

Informace obsažené v této publikaci slouží pouze pro prezentaci technických vlastností a nezakládají základy ke smluvním povinnostem.

Další informace a rady týkající se konkrétních detailů výrobků zde popsaných, lze získat písemně od Techno-Physik Eng. GmbH (Německo).

Techno-Physik Group stále pracuje na vývoji výrobků a vyhrazuje právo na změnu specifikace produktu kdykoliv bez předchozího upozornění.

Zákazník či uživatel je tedy vždy povinen zjistit u Techno-Physik Eng. GmbH zda je požadovaný materiál vhodný pro jeho konkrétní účely. Uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty, stanovené na základě aktuální produkce a jsou určeny pouze pro informaci. Nároky na záruku nelze odvodit z výše uvedených hodnot. Doporučujeme vyzkoušet zvolený materiál pro vaši konkrétní aplikaci.

Prodej přes jakoukoli společnost TechnoPhysik Group jsou předmětem Všeobecných obchodních podmínek příslušné společnosti, jehož kopie je k dispozici na vyžádání.