

## PRŮMYSLOVÝ TERMOIZOLAČNÍ NÁSTŘÍK

*...snížení energetické náročnosti výroby*

**Průmyslová stěrka industry** je stěrková termoaktivní a izolační hmota, která svými vlastnostmi ovlivňuje energetickou náročnost výrobních zařízení a provozů. Vzhledem k obsahu plniva, je možné stěrku **industry** aplikovat na různá průmyslová zařízení a snížit tak jejich spotřebu energie a zároveň snížit povrchovou teplotu na bezpečné hodnoty a omezit tepelnou zátěž prostředí, kde se zařízení nachází. Aplikaci lze také provést na kovové konstrukce, kde brání vlhkosti a následné korozi materiálu a spojů, či odkapávání kondenzátu a dále také např. na pece, lisy, temperovací komory, sušárny, potrubí, mrazíci a chladicí boxy, mrazíci vozy apod. Přínosem stěrky **industry** je poté snížení energetické náročnosti zařízení a zlepšení bezpečnosti a hygieny práce z hlediska BOZP.

### Specifikace

Tenkovrstvá stěrka **industry** vytváří na povrchu technologických zařízení kompaktní a pružnou vrstvu. Struktura stěrky je dána jak plnivem, tak i pojivem obohaceným o další složky. Zařízení povrchově upravené stěrkou **industry** mají rychlejší náběh na pracovní teplotu, déle si jí udrží a chladnou, nebo se zahřívají pomaleji. Naopak u chladících zařízení, významně omezuje pronikání vnějšího tepla do vychlazovaného prostoru. Stěrka **industry** lze aplikovat celoplošně a rovnoměrně na jednoduché i tvarově složitější plochy.

### Hlavní výhody

- snížení energetické náročnosti výrobních zařízení
- brání kondenzaci vlhkosti
- zabraňuje korozi materiálu nebo spjů
- vylepšuje bezpečnost a hygienu práce
- dlouhá životnost – až 10 let

### Balení a spotřeba

Balení 5l, 12l a 30l.

Výtěžnost z objemu na 1m<sup>2</sup> aplikované plochy (z 1 m<sup>3</sup> stěrky při 1mm je možné nanést až 1000 m<sup>2</sup>)

**Účinná aplikační vrstva jen 1mm!**

Bližší technické informace Vám rádi poskytneme na níže uvedených kontaktech