

# Univerzální žáruvzdorný tmel

## RUDOKIT NT 1350/ST 1500/VT 1700

### Možnosti použití :

Tmely RUDOKIT NT 1350/ ST 1500/VT 1700 se používají pro sezdivání tvarovek a lepení žáruvzdorného zdiva. Dále jsou tyto tmely použitelné pro ochranu a opravy poškozeného žáruvzdorného zdiva. Tmely jsou obohaceny chemickým pojivem pro zvýšení pevnosti spoje v oblasti nízkých a středních teplot, při vyšších teplotách se tato pevnost zvýší slinutím - vytvořením keramické vazby. Tmelové spoje mají velkou odolnost proti dynamickému namáhání vyzdívky (otřesy, rázy apod.) a spolehlivě spojují šamotové, izolační a vysocehlinité kameny pro teploty použití.

Tmel NT 1350 je určen pro sezdivání šamotových kamenů výrobních skupin OPTIM, OPATES, OPATEX a izolačních kamenů OPATERM, výborně se osvědčil pro lepení vláknitých izolačních materiálů SIBRAL ve formě rohoží, desek apod. Tmel ST 1500 je určen pro sezdivání šamotových kamenů výrobních skupin OPATEX, OPATAL a OPATERM. Tmel VT 1700 je vhodný pro výrobní skupiny OPATAL a OPADUR.

### Návod k použití :

Před použitím je nutné vždy **řádně promíchat** celý obsah obalu najednou ! Tmel se dodává v polotekutém až pastovitém stavu přímo k použití. V případě, že tmel nemá potřebnou konzistenci, je možno jej doředit malým množstvím vody. Na vzduchu rychle tuhne, vysoké pevnosti spoje je dosaženo již po vysušení.

Tmel lze použít na různé účely :

- **Zdění** - S tmelem se pracuje jako s běžnou šamotovou maltou, zásadou je nanášení co nejtenčích vrstev (optimálně 2 - 3 mm). Po zaschnutí dosáhne tmelený spoj značné pevnosti.
- **Lepení** - Pomocí tmelů RUDOKIT NT 1350/ST 1500/VT 1700 lze do topenišť a míst s vyšší teplotou nalepovat šamotové plátky, lehčené ohnivzdorné desky a rohože, a to jak na keramický, tak i kovový podklad. Při lepení na kovový podklad se doporučuje tento dokonale očistit od rzi a nečistot a natřít ho směsí tmelu a vody v přibližném poměru 1:1. Nátěr se nechá zaschnout a pak se provádí lepení na tmel.
- **Ochrana** - Tmely RUDOKIT NT 1350/ST 1500/VT 1700 lze s úspěchem použít k ochraně vnitřních vyzdívek pecí a kovových částí vystavených vysoké teplotě a agresivnímu působení spalin. Ochrana se provádí omazáváním tmelem, přičemž je opět výhodné vytvářet ochrannou vrstvu o tloušťce do 3 mm.
- **Opravy** - Drobné opravy poškození žáruvzdorné vyzdívky se provádí zamazáváním tmelem, větší poškození se odstraňují dozdiváním chybějícího zdiva na tmel.

### Výhody použití :

- ◆ rychlost práce
- ◆ vysoká pevnost tmelového spoje
- ◆ prodloužení životnosti vyzdívek
- ◆ značná přilnavost tmele ke zdivu

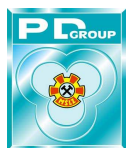
### Balení a skladování :

Tmely se dodávají v plastových obalech à 2 kg (NT 1350), à 8 kg, 25 kg a 50 kg (NT 1350, ST 1500, VT 1700). Obaly s tmelem skladujte při běžné teplotě, nikdy však **nesmí zmraznout!** Záruční doba v plných, uzavřených a neporušených obalech činí 6 měsíců od data výroby (při skladování na dřevěných podlázkách, v suchu a za běžné a stálé teploty lze skladovat až 12 měsíců). V případě nespotebování celé dávky tmelu v obalu se doporučuje povrch tmelu přelit tenkou vrstvou vody a nádobu neprodyšně uzavřít.

### První pomoc :

- ◆ při zasažení očí okamžitě vymýt proudem čisté vody a vyhledat lékaře
- ◆ při požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 0,5 l vlažné vody a drážděním hrdla vyvolat zvracení
- ◆ při potřísnění pokožky omýt vodou

**Vyrábí a dodává :** P-D Refractories CZ a.s.  
Nádražní 218  
679 63 Velké Opatovice



tel: +420 516 493 111  
fax: +420 516 477 338  
e-mail: odbyt@mslz.cz  
www.mslz.cz