

2024

Vyhotovené dňa: 07.05.

2024

Aktualizované dňa: 07.05.

## EMPORIO MUROVACIE LEPIDLO

### Technický list č. 07052410

#### Popis produktu

Prvé certifikované lepidlo na obvodové murivo na všetky druhy murovacích materiálov. DRY SYSTEM.

#### Systém vytvrdzovania

Vlhkom vytvrdzujúci polyuretán.

#### Špeciálne vlastnosti

- Obvodové murivo
- Nosné konštrukcie
- Suchá výstavba
- 10x rýchlejšie
- Úspora 50%
- Efektívnejšie ako bežné murovacie materiály
- Eliminácia tepelných mostov
- 60 bm

#### ÚSPORA

Celková finančná úspora až 50 %. Vďaka vysokej pracovnej rýchlosti znižuje pracovné náklady, murovanie bez odpadov – maximálne využitie výrobku bez nutnosti el. energie, vody, bez drahej dopravy a skladovania, predĺžený čas spotreby.

#### FUNKČNOSŤ

Vysoká pevnosť spoja, vysoká flexibilita prenosu zaťaženia. Funkčnosť murovacieho lepidla je overená na viac ako 5 000 postavených domoch.

#### ODOLNOSŤ

Vysoká mrazuvzdornosť, vysoká odolnosť proti vode. Odolnosť proti hubám a plesniam.

#### TEPELNÁ IZOLÁCIA

Umožňuje zníženie tepelných mostov. Zvýšená štruktúra tepelnej ochrany stanovuje minimálne prenikanie vody, vodnej pary, vzduchu a veľmi nízku tepelnú vodivosť spoja ( $\lambda$ ).

#### Oblasti použitia

Je ideálne na stavbu obvodových a priečkových stien z brúsených tehál a pórobetónu, lepených tenkou vrstvou (1 – 2 mm). Umožňuje murárske práce pri teplote až do  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



## Pracovný postup

### **PRÍPRAVA**

Pre vyššiu prídržnosť očistite podklad od prachu.  
Dózu pretrepte cca 30 sekúnd a naskrutkujte na aplikačnú pištoľ.

### **PRVÁ VRSTVA**

Je nutné vykonať riadne vyrovnanie zakladacieho radu muriva cementovou maltou.

### **APLIKÁCIA**

Pri aplikácii udržiavajte dózu dnom hore vo vzdialenosti cca 1 cm od podkladu a 5 – 6 cm od okraja tehly. Pri nanášaní kontrolujte aplikované lepidlo – požadovaný priemer radu cca 3 – 6 cm, regulácia spúšťou pištole.

**NANÁŠANIE** Neodporúča sa nanášať viac lepidla ako 2 metre. Počet radov – uvedené na obale (spotreba lepidla). Vertikálne nanášanie sa odporúča na elimináciu tepelných mostov, zvýšenie pevnosti a odolnosti – IBA PRE PÓROBETÓNOVÉ TVÁRNICE. Vertikálne nanášanie zvyšuje spotrebu lepidla.

### **VYROVNANIE A OPRAVA POZÍCIE MUROVACÍCH BLOKOV**

Horizontálnu opravu do 0,5 cm vykonajte do 3 minút po aplikácii lepidla. Pre horizontálnu opravu nad 0,5 cm je nutné aplikovať lepidlo znovu. JE NEPRÍPUSTNÉ ODRHOVAŤ A POSÚVAŤ MUROVACIE BLOKY. V prípade vybratia je nutné aplikovať novú vrstvu lepidla.

### **APLIKÁCIA ĎALŠEJ VRSTVY**

Po aplikácii lepidla položte murovací blok a stabilizujte ho gumovou paličkou.  
Murovací blok priložte do 1 minúty po nanesení lepidla.

### **UKONČENIE APLIKÁCIE**

Pri prerušení aplikácie dlhšom ako 5 minút zavrite pištoľ a ventil a očistite čističom. Aplikačnú pištoľ ponechajte naskrutkovanú na dóze. Po práci odsrutkujte dózu. Odstráňte zvyšky lepidla z pištole stlačením spúšte, potom očistite trysku a adaptér čističom. Naskrutkujte čistič na pištoľ a vyčistite ju stlačením spúšte. Vyberte čistič.

## Profi aplikácia

### **RÝCHLE MUROVANIE**

okamžitá pripravenosť, rýchla aplikácia, rýchle spojenie

### **ĽAHKÉ MUROVANIE**

bez prípravy, jednoduchá aplikácia, ľahké a malé dózy

### **ČISTÉ MUROVANIE**

bez prachu a neporiadku, bez čistenia

### **APLIKÁCIA**

Výstavba rodinných alebo bytových domov, priemyselných objektov, murovanie s presnými tehlovými blokmi, murovanie konštrukčných stien, murovanie s pórobetónom, murovanie priečok

### **SPOTREBA LEPIDLA**

Odporúčaný počet aplikovaných radov lepidla:

Brúsené tehly: 1 rad na 14 cm hrúbky tehly, 2 rady na tehly širšie ako 17 cm

Pórobetónové tvárnice: 2 rady na 24 cm hrúbky tvárnice, 4 rady na 44 cm hrúbky tvárnice



# EMPORIO®

## Výdatnosť lepidla z balenia

### POČET RADOV STENA

[j.]	[m <sup>2</sup> ]
1	10
2	5

## Technické údaje

Výdatnosť	až 60 bm
Odolnosť proti stlačeniu	M 1,5
Čas na úpravu pozície muriva	< 3 min.
Aplikačná teplota	-10 °C až + 30 °C
Aplikačná teplota dózy	+10 °C až + 30 °C
Koeficient priepustnosti vodnej pary ( $\mu$ )	60/60 (hodnota v tab.)
Koeficient tepelnej vodivosti ( $\lambda$ )	< 0,036 W/mK

## Upozornenie

PU pena má nulovú príľnavosť na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Nevystavujte teplotám nad +50 °C, nevystavujte iným zdrojom tepla (slnečné lúče, ohrievače, oheň)! Prázdne obaly neprepichujte a nevhadzujte do ohňa.

## Čistenie

Nevytvrdenú penu odstránite pomocou čističa PU peny, vytvrdenú penu je možné odstrániť iba mechanicky. Ruky si umyte mydlom a vodou, potom ošetríte krémom na ruky.

## Bezpečnosť

Dodržiňte základné hygienické a bezpečnostné opatrenia. Pri práci nepite, nejedzte, nefajčite! Používajte vhodný ochranný odev, rukavice, okuliare alebo tvárový štít. Viac informácií pozrite v karte bezpečnostných údajov výrobku.

## Balenie

- Pištoľová aerosólová dóza: 880 ml.

## Skladovateľnosť

Spotrebujte do dátumu uvedeného na dne dózy. Skladujte v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5 °C až +30 °C. Skladovanie pri teplotách vyšších ako +30 °C skracuje životnosť až na 9 mesiacov. Skladujte vo zvislej polohe, ventilom hore! Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami i počas prepravy!

**Bezpečnostné údaje: pozrite Kartu bezpečnostných údajov** Je nevyhnutné dodržiavať opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci, ktoré vyplývajú z karty bezpečnostných údajov, technického listu a charakteristiky produktu.

### Poznámka

\* Rýchlosť reakcie je závislá od teploty a vlhkosti vzduchu, ako aj od nasiakavosti podkladu. Uvedené údaje sa vzťahujú na skúšky v normálnej klíme (23 °C/50 % relatívnej vlhkosti vzduchu). Nižšia teplota alebo vyššia vlhkosť vzduchu predlžujú čas potrebný na vytvorenie škrupiny a vytvrdenie. Charakteristika je zisťovaná na základe aktuálnej výroby a môže práve tak ako zafarbenie v závislosti od veku produktu ľahko variovať. Táto charakteristika nepredstavuje žiadnu záväznú špecifikáciu. Informácie uvedené v tomto Technickom liste vychádzajú zo súčasného stavu. Používateľ však tým nie je v jednotlivom prípade zbavený povinnosti vyskúšania vhodnosti prípravku. Vyhradujeme si právo na zmenu charakteristiky v rámci technického pokroku alebo zmenu spôsobenú ďalším vývojom produktu. Odporúčania uvedené v tomto Technickom liste vyžadujú z hľadiska nami neovplyvniteľných faktorov pri spracovaní produktu vlastné skúšky a pokusy. Naše odporúčania nezabavujú používateľa povinnosti kontroly a eventuálnej nápravy týkajúcej sa porušenia práv tretích osôb. Návrhy na použitie neslúžia v žiadnom prípade ako záruka vhodnosti na plánovaný účel použitia. Vydaním novej verzie tohto technického listu strácajú staršie verzie svoju platnosť.

ASAS, a.s., K cintorínu 698/49A, 010 04, Žilina – Bánová, +421 948 300 481, [asas@asas-sk.com](mailto:asas@asas-sk.com)