



# EDISON

## COLORIFICIO

**TSG**  
Certifikované  
materiály



## TECHNICKÝ LIST

str. 1

### PODKLADY

### SILITON

Fixačný a stabilizačný náter na báze silikátov vo vodnej emulzii, na prípravu podkladov pre následné finálne povrchové úpravy farbami alebo tenkovrstvovými omietkami. Vhodný ako podkladný náter pre minerálne, silikátové a silikónové povrchové úpravy.

- zjednocuje a znižuje nasiakavosť podkladu
- zvyšuje prídržnosť následného náteru
- znižuje riziko farebných odchýlok následného náteru
- vysoká priedyšnosť

### Farebné odtiene

Dodáva sa v základnom bielom vyhotovení (po aplikácii transparentný). Pri dodávke k tenkovrstvovým omietkam prifarbený do odtieňa **približného!** odtieňu omietky.

### Zloženie / technické údaje

draslíkový silikát, syntetické spojivo, kopolyméry v emulzii a rôzne prísady.

### Použitie

Používa sa na prípravu podkladov pre následné finálne povrchové úpravy farbami alebo tenkovrstvovými omietkami. Zjednocuje a znižuje nasiakavosť podkladu a zvyšuje prídržnosť následného náteru. Vďaka vysokej priedyšnosti vhodný ako podkladný náter pre minerálne, silikátové a silikónové povrchové úpravy.

### Spracovanie

Všeobecné požiadavky na podklad:

Vhodnými podkladmi sú podľa platných noriem a postupov zhotovené vápenno-cementové, cementové a polymér - cementové malty, omietky a stierkové materiály, sadrokartón, drevocementové a drevoštiepkové dosky. Podklad musí byť dostatočne vyzretý. Všetky podklady musia byť pevné, suché, bez trhlín a prachu, bez odlupujúcich sa častí.

Novozhotovená podkladová omietka, prípadne jemná omietka musí byť urobená podľa noriem s rovným povrchom, bez trhlín a musí byť dostatočne vyzretá.

Pri obnove musí byť podklad zbavený všetkých voľných, ľahko sa odlupujúcich častí omietky alebo všetkých zvyškov náterov.

- Staré omietky s vysokým stupňom absorpcie alebo drobnosti: dobre očistiť kovovou kefou, úplne odstrániť prach, a na dobre očistenej ploche naniesť SILITON.
- Už natreté omietky kovovou kefou odstrániť celú farbu, ktorá je vo fáze odpadávania, dobre odsrániť prach a naniesť jednu vrstvu výrobku SILITON.
- Sadrové omietky vo vrstvách : ošmirgľovať s hrubým šmirglom papierom, prípadné otvory alebo praskliny vyplniť sadrou a tak na suchej ploche zbavenej prachu naniesť SILITON.



# EDISON

## COLORIFICIO

**TSG**  
Certifikované  
materiály



### TECHNICKÝ LIST

str.2

Všetky objemovo nestabilné a iné neštandardné podklady je potrebné posúdiť z hľadiska vhodnosti použitia náteru. V prípade pochybnosti o vhodnom podklade konzultujte možnosť použitia omietky s výrobcom.

Podmienky na spracovanie:

Vhodné teploty na použitie: medzi +5°C a +40°C príslušná vlhkosť < 80%. Dobře vyzretý a očistený podklad.

Náradie:

maliarsky štetec, valec

Čistenie:

Nádoby, náradie a nástroje je treba ihneď pred zaschnutím očistiť vodou, rovnako ako všetky zabudované konštrukcie od zvyškov farby. Pri práci sa odporúča mať poruke nádobu s vodou na priebežné čistenie náradia.

### **Aplikácia**

Podľa toho aká je absorpcia podkladu je možné neriediť alebo pridať cca 30-35% vody. Pri nanášaní sa nesmie nanášať veľké množstvo, aby sa zabránilo vytvoreniu sklenej plochy, čo by mohlo spôsobiť problémy s nanášaním a uchytením ďalšieho obkladu. Čas schnutia, podľa izbovej teploty, je rôzny od 4-12 hodín.

Spotreba:

cca 0,1 – 0,15 L/m<sup>2</sup>

### **Bezpečnosť, hygiena práce a ekológia**

Hmota môže mať pri zanedbaní osobnej hygieny nepriaznivý vplyv na pokožku a sliznice, pri práci chráňte ruky rukavicami, pri príprave zmesi chráňte oči okuliarmi alebo ochranným štítom. Po ukončení prác je treba dôkladne si umyť ruky mydlom a ošetriť vhodným ochranným krémom. Bezpečnostný list - výstražný symbol – Xi – dráždivý.

R-vety:

R36/37/38 – dráždi oči, dýchacie orgány a kožu  
R43 - môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s kožou

S-vety:

S2 - uchovávajte mimo dosahu detí  
S24/25 - zabráňte styku s kožou a očami  
S26 - pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc  
S36/37/39 – používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo ochranný štít



# EDISON

## COLORIFICIO

**TSG**

Certifikované  
materiály



**ZPZ**

ZDRUŽENIE  
PRE ZATEPLOVANIE  
BUDOV

## TECHNICKÝ LIST

str.3

Nepoužitelné zvyšky sa likvidujú tak, že sa zabezpečí prístup vzduchu k pastovitej hmote a po vytvrdnutí sa deponujú na skládku ako inertný stavebný materiál.

### **Balenie a skladovanie**

Plastové vedrá 18 L (cca 18kg)

Skladovať dobre uzavreté a chránené pred poveternostnými vplyvmi, mrazom (min.teplota +5° C) a priamym slnečným žiarením.

Skladovateľnosť výrobku v originálnom balení cca. 1 rok.