

# FERM 500

## vodou ředitelná penetrace pro emulzní nátěry

- vysoká vydatnost & přilnavost
- stabilizuje podklad
- efektivní cenové řešení

FERM 500 je vodou ředitelný koncentrovaný penetrační nátěr pro emulsní a akrylátové barvy. Vhodný pro vnitřní povrchy jako jsou vápenocementové omítky, beton a vytmelené povrchy. Vyznačuje se rychlým schnutím, velmi dobrou přilnavostí. Účinně zpevňuje a stabilizuje povrch.

|  |  |
|--|--|
|  | VYDATNOST<br>35±5 m <sup>2</sup> /L                        |
|  | VZHLED<br>MAT  |
|  | ŘEDĚNÍ<br>Do 400 % VODOU                                   |
|  | DOBA SCHNUTÍ<br>1-2 hodiny*                                |
|  | PŘETÍRATELNÝ<br>1-3 hodin*                                 |
|  | DOPORUČENÝ POČET VRSTEV<br>1-2 nátěry*                     |
|  | APLIKACE<br>Váleček, štětec nebo airless stříkací zařízení |

\*Nizká teplota nebo vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí nebo dalšího nátěru.

### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

|   |                       |                              |
|---|-----------------------|------------------------------|
| TYP   | KOPOLYMER PVA-VeoVa   |                              |
| SPECIFICKÁ HMOTNOST                             | BÍLÁ                  | 1.30 ±0,05gr/cm <sup>3</sup> |
| OBSAH SUŠINY w/w (ISO 3251-03)                  | 60±2 %                |                              |
| OBSAH SUŠINY w/v (ISO 3233-98)                  | 45±3 %                |                              |
| VISKOZITA (ASTM D 562-05 @ 25°C)                | KU 85±10              |                              |
| APLIKAČNÍ VISKOZITA (ASTM D 562-05 @ 25°C)      | KU 45±15              |                              |
| pH  | 8.20±0.3              |                              |
| ODOLNOST NA ZRYCHLENÉ STÁRNUTÍ (ASTM D 1849-03) | 10/10 (1 měsíc, 50°C) |                              |
| APLIKAČNÍ TEPLOTA                               | min 5°C-max 30°C      |                              |



### NAŘÍZENÍ 2004/42/CE

Mezní hodnota EU pro tento výrobek připravený k použití (kat. A/c: vnější stěny z minerálního podkladu): 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max.: 29 g/l VOC.

## TECHNICKÝ LIST

EDICE: LISTOPAD 2020

A051 | FERM 500

NAHRAZUJE VŠECHNY PŘEDCHOZÍ VERZE

WATERPROOFING  
MATERIALS

A<sub>3</sub>

**PŘÍPRAVA PODKLADU** Pečlivě připravte povrch, aby jste dosáhli dobrého výsledku. Povrchy musí být čisté, bez pryskyřic, mastnoty, starých zvětralých vrstev a prachu. Případné vady na povrchu opravte zatmelením. Používejte ochranné respirační prostředky.

- ▶ Nové porézní omítky, beton, cihly, cement:  
Aplikujte FERM 500 ředěný do 400 % čistou vodou.
- ▶ Nové sádro kartónové nebo sádrové omítky:  
Aplikujte FERM 500 ředěný od 400 % čistou vodou.

## POUŽITÍ

|   |                             |
|---|-----------------------------|
|  | VÁPENO CEMENTOVÉ OMÍTKY     |
|  | BETON/CEMENTOVÁ STĚRKA      |
|  | SÁDRO KARTON/SÁDROVÁ STĚRKA |

## APLIKACE

- ▶ Před a během aplikace dobře promíchejte.
- ▶ Během aplikace by neměly být povrchy vystaveny přímému slunečnímu záření

## DALŠÍ INFORMACE

- ▶ V případě aplikace na nový beton nebo vápenocementovou omítku doporučujeme aplikaci nejdříve po 30-40 dnech.
- ▶ Neaplikujte pokud je teplota nižší než 5°C nebo v případě očekávaného deště.

## BALENÍ

- ▶ Kanistry 750 ml, 3L, 10L
- ▶ FERM 500 lze tónovat z míchacího systému Pellachrom.

## SKLADOVATELNOST

24 měsíců v původním obalu za standardních skladovacích podmínek. Po otevření opět dobře uzavřete a skladujte při teplotě 5-30°C. Skladujte na chladném místě.

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

## ÚDRŽBA NÁŘADÍ/LIKVIDACE ODPADU

Odstraňte přebytečnou barvu z nářadí hranou plechovky ihned po aplikaci. Čistění nářadí proveďte pomocí teplé vody se saponátem. Vždy manipulujte s prázdnými obaly a výrobkem opatrně. Nevlévejte do kanalizace. Obal a nepotřebovaný materiál odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

## OCHRANA ZDRAVÍ & BEZPEČNOST

Čtěte pozorně bezpečnostní informace na etiketě výrobku. Pro získání podrobnějších informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

