

# M51 PRIMER (FERM H<sub>2</sub>O)

akrylátová mikro-molekulární vodou  
ředitelná penetrace

- bez zápachu, ideální pro interiéry & exteriér
- vysoká přilnavost
- izolační a vodoodpudivá

M51 PRIMER je transparentní mikro-molekulární vodou ředitelný akrylátový penetrační nátěr pro venkovní i vnitřní vertikální i horizontální povrchy. Vhodný pro nové vápenocementové omítky, jemnozrné opravné omítky, beton, MDF, vytmelené povrchy a jiné porézní podklady. Vhodný pod emulsní, akrylátové a vinylové nátěry. Zpevňuje i již dřívě natřené povrchy. Počet aplikovaných vrstev je závislý na typu povrchu. Vyznačuje se rychlým schnutím, velmi dobrou přilnavostí. Účinně zpevňuje a stabilizuje povrch. Bez zápachu.

	VYDATNOST 14±2 m <sup>2</sup> /L
	VZHLED MAT
	ŘEDĚNÍ 30-100 % VODOU
	DOBA SCHNUTÍ 1-2 hodiny*
	PŘETÍRATELNÝ 4-6 hodin*
	DOPORUČENÝ POČET VRSTEV 1-2 nátěry*
	APLIKACE Váleček, štětec nebo airless stříkací zařízení

\*Nízká teplota nebo vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí nebo možnost aplikace dalšího nátěru.



## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

TYP	KOPOLYMER STYREN-AKRYL	
SPECIFICKÁ HMOTNOST	TRANSPARENTNÍ	1.010 ±0,05gr/cm <sup>3</sup>
OBSAH SUŠINY w/w (ISO 3251-03)	17±2 % *	
VISKOZITA (ASTM D 562-05 @ 25°C)	KU 45±10 *	
pH	8.30±0.3	
ODOLNOST NA ZRYCHLENÉ STÁRNUTÍ (ASTM D 1849-03)	10/10 (1 měsíc, 50°C)	
APLIKAČNÍ TEPLOTA	min 5°C-max 30°C	

\*v závislosti na odstínu

## 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 2025

A051 | M51 PRIMER (FERM H<sub>2</sub>O)

NAHRAZUJE VŠECHNY PŘEDCHOZÍ VERZE






WATERPROOFING  
MATERIALS

A<sub>3</sub>

**PŘÍPRAVA PODKLADU** Pečlivě připravte povrch, pro dosažení 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 M51 ředěný do 50 % čistou vodou.
- ▶ Nové sádro kartónové nebo sádrové omítky:  
Aplikujte M51 ředěný od 50-100 % čistou vodou.
- ▶ Původně natřené povrchy (vodou ředitelné nebo vápenné barvy):  
Aplikujte M51 ředěný 100 % čistou vodou

## POUŽITÍ

	VÁPENO CEMENTOVÉ OMÍTKY
	BETON/CEMENTOVÁ STĚRKA
	MDF
	SÁDRO KARTON/SÁDROVÁ STĚRKA
	TERASY

## APLIKACE

- ▶ Před a během aplikace dobře promíchejte.
- ▶ Aplikujte 1 x M51 ředěný do 100 %. V případě hodně savého podkladu řed'te 50 %.
- ▶ Aplikujte vždy tenkou vrstvu, aby se na povrchu nevytvořil po zaschnutí film. V případě hodně savého podkladu penetrujte další vrstvou M51.
- ▶ Nové betonové povrchy nechte před penetrací vyzrát minimálně 30 dnů.

## 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.
- ▶ M51 lze tónovat (aby byl výrobek aplikován rovnoměrně po celém povrchu).

## BALENÍ

- ▶ Kanistry 1L, 5L, 10L

## SKLADOVATELNOST

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

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

## ÚDRŽBA NÁŘADÍ/LIKVIDACE ODPADU

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

## OCHRANA ZDRAVÍ & BEZPEČNOST

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

