

# EX THERM Prima nátěr PROFI

(EX THERM interiérová, disperzní, vysoce bílá barva)

## Deklarace:

- interiérová disperzní vysoce bílá barva

## Použití:

- k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA CZ č. 2-2-91 odstavce 8.2, limitujícího použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry), betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu.
- výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami.
- nátěr vytváří matný, vysoce paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a odolný vůči ořezu suchou látkou.
- zaschlý nátěr odolá teplotě okolo 70 °C.
- barva je vhodná pro výmalbu obývacích a komerčních prostor, dětských pokojů, jídelen, chodeb, kanceláří, prodejních prostor apod.

## Technické parametry:

Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)

typ pojiva

Obsah netěkavých látek -sušina (ČSN EN ISO 3251,105 °C, 60 min.)

Hustota výrobku

Zasychání

(ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 60 % obj.)

Zrnitost (ČSN EN 13300)

Spotřeba (v jedné vrstvě)

Vydatnost

6 – 10 m<sup>2</sup> /kg (dle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky a tl. nanesené vrstvy)

konečné použití: dekorace

akrylová pryskyřice

≥ 64 % hmotnostních

≥ 42 % objemových

cca 1,67 g/cm<sup>3</sup>

≥ 4 hodiny

jemný

cca 0,10 – 0,17 kg/m<sup>2</sup>

## Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)

Lesk (ČSN EN 13300)

Odolnost vůči ořezu za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)

Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)

Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)

Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy sd (ČSN EN ISO 7783)

Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577)

≥ 95

matný

třída 1 – 0

(vysoká až velmi vysoká)

třída 5 (není odolná)

třída V1 (vysoká)

cca 0,03 m (při DFT 80 μm)

vyhovuje, ≥ 1,0 MPa

## Příprava podkladu a zpracování:

- podklad musí být suchý, soudržný, bez nečistot, plísní a řas, nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem).
- doporučená aplikace - malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), štětkou; malé plochy - štětcem; velkoplošná aplikace – stříkáním AIRLESS, HVLV. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení
- teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C

- Příklad aplikačního postupu:

1. před aplikací je potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.
2. napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou od 0,3 do 0,5 l vody na 1 kg barvy. Na extrémně hladké podklady (sádkarton, sádrové stěrky apod.) se pro napouštěcí nátěr používá penetrační přípravek **EX THERM hloubková penetrace**. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasákový původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností je nutné předem oškrábat. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem HET I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HET HETLINE IZOL.
3. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 až 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby i více krycí nátěry barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy. **POZOR:** při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.
4. všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

**Ředění:**

- vodou

**Upozornění:**

- natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti.
- uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

**Expedice a skladování:**

- expedice tohoto produktu probíhá v plastových kbelících 12 kg, 20 kg, 40 kg
- skladovat v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +3°C do +30°C
- doba skladovatelnosti je 24 měsíců od data výroby. Výrobek **nesmí přemrznout!**

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

