

EX THERM Prima nátěr STANDART

(EX THERM klasický malířský nátěr)

Deklarace:

- klasický malířský nátěr

Použití:

- k vnitřním nátěrům stěn a stropů (vápenných, vápenocementových omítek, zdiva, betonových panelů apod.)
- 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
- 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 m² /kg (dle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky a tl. nanesené vrstvy)

konečné použití: dekorace

deriváty celulózy

≥ 57 % hmotnostních

≥ 34 % objemových

cca 1,61 g/cm³

≥ 4 hodiny

jemný

cca 0,10 – 0,17 kg/m²

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)

Lesk (ČSN EN 13300)

Odolnost vůči otěru 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)

Přidržnost k podkladu (ČSN 73 2577)

≥ 91

matný

třída 2 (střední)

třída 5 (není odolná)

třída V1 (vysoká)

cca 0,05 m (při DFT 190 μm)

≥ 0,6 MPa

Příprava podkladu a zpracování:

- podklad musí být suchý, soudržný, bez nečistot, plísni 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, HVLP. 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. 0,3 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.

