

# EX THERM akrylátová fasádní barva

(EX THERM akrylátová fasádní barva odolná povětrnosti)

## Deklarace:

- vysoce odolná jemnozrnná akrylátová fasádní barva s vysokou kryvostí, poskytuje plně omyvatelný a otěruvzdorný povrch je prodyšná pro vodní páry.
- vhodná na venkovní a vnitřní omítky, zdivo, břízlolit, papírové a sklolaminátové tapety, sádkarton, dřevotřísku.
- snadno se aplikuje, má dlouhodobou životnost, nežloutne a je velmi dobře přilnavá k podkladu

## Použití:

- na prestižní i standardní fasády domů, kde se vyžaduje dlouhá životnost nátěru, spolehlivost snadná udržovatelnost.
- nátěr je vodoodpudivý (hydrofobní) a zároveň výborně propustí vodní páry. Bytové domy, rodinné domy, banky, haly, továrny, nemocnice, bytová výstavba apod.
- vhodná na přenátěry starých i nových akrylátových i silikonových omítek

## Technické parametry:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Teoretická vydatnost                 | 8 – 10m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě (vydatnost závisí na typu a savosti podkladu)   |
| Kryvost                              | stupeň 1 již při 70 μm   |
| Omyvatelná dle normy                 | DIN 53 778, DIN EN 13300   |
| Odolná proti vlivu povětrnosti       | DIN 18 363   |
| Třída otěru za vlhka                 | 2 – DIN EN 13300   |
| Zrno                                 | 50/μm  |
| Obsah pevných látek v objemu         | od 62 %  |
| Prodyšnost                           | Rd= 0,14 m   |
| Schnutí při 20°C a 60% rel. vlhkosti | cca 4 hodiny, suché na dotek a proti přichytání prachu za cca 30 min. Se snižující se teplotou se doba schnutí prodlužuje.   |
| Odstíny                              | bílá nebo tónovaná dle <b>vzorníku EX THERM Stabil</b> ; rozdíly odstínů mezi vzorníkem a originálem je z technologických důvodů možný a nemůže být důvodem k reklamaci. Proto doporučujeme provést zkušební vzorky. |
| Základní složení                     | TiO <sub>2</sub> , akrylátová emulze dispergovaná ve vodě, minerální plniva,   |
| Specifická hmotnost                  | 1,6 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Balení                               | 5l (8 kg); 10l (16 kg)   |

## Příprava podkladu a zpracování:

- podklad musí být suchý (< 7% vlhkosti), vyžralý (nejméně 1 měsíc po dokončení omítek, tj. alkalita podkladu pH<9), zbavený nečistot a mastnoty, případně starých nesoudržných nátěrů. Na staré i nové podklady
- první vrstvu Extherm akrylátové fasádní barvy nanášejte naředěnou do 5-10% vody (první nátěr), druhou vrstvu neřed'te a naneste nejdříve po 4 hodinách (při teplotě 20°C).
- na velmi savé podkladu použijte hloubkovou penetraci **Extherm hloubková penetrace**. Na podklad ošetřený penetračním nátěrem nanášejte barvu ve dvou vrstvách, přičemž první ani druhý nátěr již neřed'te.
- fasádní nátěr aplikujte na místech chráněných před přímým slunečním zářením, silným větrem a deštěm
- doporučená teplota podkladu a okolí pro aplikaci je od +5°C do +30°C.
- dobu schnutí fasádního nátěru výrazně ovlivňuje zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teplota vzduchu. Nátěr nenanášejte při teplotě podkladu a okolí pod +5 °C

## Ředění:

- nátěr je určen k přímému použití. Na savý podklad lze první nátěr ředit max. do 10% vody. Aplikáční nástroje ihned po ukončení aplikace omyjte vodou

**Upozornění:**

- do výrobku není dovoleno přimíchávat žádné další materiály
- pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel.
- u zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností.

**Expedice a skladování:**

- expedice tohoto produktu probíhá v plastových kbelících 5 a 10l
- skladovat v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +5°C do +28°C.
- doba skladovatelnosti je 24 měsíců od data výroby. Výrobek **nesmí přemrznout!**

**Bezpečnost práce:**

- výrobek není klasifikován jako zdraví škodlivý. S výrobkem manipulujte opatrně. Vyhněte se dlouhotrvajícímu kontaktu s pokožkou a vdechování prachu ze stříkání
- při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky
- při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem
- po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem
- další pokyny viz bezpečnostní list výrobku

**Ochrana životního prostředí a likvidace obalu:**

- EU limitní hodnoty VOC pro tento výrobek (kat. A/h: 75 g/l – 2007, 40 g/l - 2010). Tento výrobek obsahuje max. VOC <15 g/l
- prázdné obaly se mohou recyklovat nebo s nimi naložte podle místních předpisů. Tekutý odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.

**Zajištění kvality:**

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

