



## E0601 EKOPEN hloubkový penetrační nátěr

**Složení:** Penetrační prostředek EKOPEN E0601 je roztok styrenakrylátové disperze ve vodném prostředí za přídavku fungicidní látky a dalších aditiv.

**Barevné odstíny:** Transparentní

**Použití:** Penetrační prostředek EKOPEN E0601 je bílá kapalina určená k okamžitému použití do interiéru i exteriéru, vodou ředitelný, paropropustný, rychleschnoucí.

Používá se k penetraci starého a nového zdiva, vápenných, vápenocementových, sádrových a disperzních omítek, betonu, betonových panelů a panelů z lehčených hmot, dřevotřískových, dřevovláknitých, dřevoštěpkových, cementotřískových a sádrokartonových desek a stěrkových hmot. Sjednocuje nesourodou savost podkladu. Velmi savé podklady je nutné důkladně penetrovat zředěným penetračním prostředkem EKOPEN 1:1 s vodou ve dvou vrstvách.

Penetrační prostředek EKOPEN nanášejte štětkou, štětcem, válečkem nebo stříkáním. Podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu, mastnoty a nečistot, dále zbaven starých nepřilnavých nátěrů (především křehkých a vápenných nátěrů). Podklad musí být odizolován proti vodě. Případné nerovnosti vyspravte vhodnou maltou. Biologicky napadené podklady (houby, plísně, řasy) nejprve ošetřete vhodným biocidním přípravkem a poté mechanicky za mokra odstraňte. Skvrny a fleky od sazí, mastných nečistot nebo z kouření je nutné dopředu odstranit a ošetřit izolačním nátěrem ANTISPOT. Nátěr fungicidním prostředkem neodstraňuje příčinu vzniku plísní. Poté napenetrujte EKOPENem. Doba zasychání je cca 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu

**Nanášení:** Válečkem, štětkou nebo stříkáním.

**Ředidlo:** Voda.

**Ředění:** Neředí se v případě potřeby u velmi savých podkladů 1 díl EKOPENu a 1 díl vody.

### Vlastnosti a technické parametry omítkoviny:

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Hustota:                            | 0,98-1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Zasychání /v závislosti na teplotě/ | 4-5 hodin,                  |

| Vlastnost                              | Hodnota                       | Zkouší se podle |
|----------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy | $s_d = 0,07 \text{ m}$        | ČSN EN ISO 7783 |
| Třída paropropustnosti                 | třída V <sub>1</sub> (vysoká) | ČSN EN 1062-1   |

**Spotřeba:** 0,1-0,4 kg/m<sup>2</sup> v závislosti na struktuře a savosti podkladu.

**Vydatnost:** 2,5 - 10 m<sup>2</sup>/kg v závislosti na struktuře a savosti podkladu.

**Balení:** Plastové kanystry á 5; 10 kg.

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmrznout.

**Upozornění:** Doba zasychání je cca 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu. EKOPEN se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného

**COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, Czech Republic**  
**Phone: +420 572 527 111, Info: +420 800 145 555, [www.colorlak.cz](http://www.colorlak.cz)**

větru. Teplota prostředí i podkladu nesmí při aplikaci klesnout pod +5°C. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozdílem ovlivnit dobu zrání. Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá hmota se velmi obtížně odstraňuje.

**Zneškodňování:** Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

**Klasifikace výrobku:** není klasifikován

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

*„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.*

*Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“*

*„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“*

Marketing, 9/2026

