


**COLORLAK**
**E0204  
EKOFAS**
**zrnitý základní penetrační nátěr**

**Složení:** Zrnitý základní nátěr EKOFAS E0204 je směs pigmentů a plniv, fungicidních látek, derivátu celulózy a disperze ve vodném prostředí.

**Barevné odstíny:** Bílý + odstíny dle vzorkovnic TSCL a další podle přání zákazníka.

**Použití:** EKOFAS E0204 je zrnitý disperzní základní a vyrovnávací probarvený nátěr pod disperzní, silikonové a mozaikové omítky, jehož mikroplnivo zlepšuje adhezní vlastnosti omítek, a který díky možnosti tónování umožňuje dosáhnout barevné jednotnosti finálního povrchu. Slouží jako základní a nedílná součást povrchových úprav kontaktních zateplovacích systémů (ETICS) EKO-STZ s dekorativními disperzními a silikonovými omítkami.

Základní nátěr EKOFAS E0204 před použitím důkladně rozmíchejte a nanášejte válečkem nebo štětkou. Během práce je nutné EKOFAS E0204 z důvodu zvýšené sedimentace často promíchávat. Podklad musí být suchý, vyzrálý, soudržný, zbavený prachu, nečistot, mastnoty a odizolovaný proti vodě. Dle potřeby lze základní nátěr EKOFAS E0204 ředit vodou v maximálním množství 0,3 l vody na 1kg základního nátěru. Doba zasychání je přibližně 6-12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.

Doporučená aplikační teplota (okolí, podkladu, barvy) je +5 °C až +25 °C. Nesmí se aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním způsobem ovlivnit dobu zrání.

**Nanášení:** Válečkem, štětkou.

**Ředidlo:** Voda.

**Ředění:** maximálně 30% vody

**Vlastnosti a technické parametry:**

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Hustota: báze bílá-E0100            | 1,35 - 1,55 g/cm <sup>3</sup> |
| báze polobílá-D                     | 1,35 - 1,55 g/cm <sup>3</sup> |
| báze transparentní-T                | 1,30 - 1,50 g/cm <sup>3</sup> |
| Zasychání /v závislosti na teplotě/ | 6 - 12 hodin,                 |

| Vlastnost                              | Hodnota                           | Zkouší se podle |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Lesk                                   | matný                             | ČSN EN ISO 2813 |
| Přidrženost k podkladu (beton)         | 1,13 MPa                          | ČSN 73 2577     |
| Přidrženost po zkoušce mrazuvzdornosti | 1,70 MPa                          | ČSN 73 2579     |
| Permeabilita vody v kapalně fázi       | 0,04 l/m <sup>2</sup> za 30 minut | ČSN EN 1062-3   |
| Třída permeability                     | W <sub>3</sub> (malá)             | ČSN EN 1062-1   |
| Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy | s <sub>d</sub> = 0,21 m           | ČSN EN ISO 7783 |
| Třída paropropustnosti                 | třída V <sub>2</sub> (střední)    | ČSN EN 1062-1   |

**Spotřeba:** 0,15 - 0,17 kg/m<sup>2</sup> při jednom nátěru na hladký povrch.

**Vydatnost:** 6 - 6,7 m<sup>2</sup>/kg při jednom nátěru na hladký povrch.

**Balení:** Plastové kbelíky á 1; 5; 12 a 20 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 6-12 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu. EKOFAS se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného 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

Signální slovo: **nepřiděleno**

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

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

Reklamaci barevných odstínů a struktury omítky uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátahu 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 a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 4/2020

