

# EKODUR – hladká disperzní interiérová barva

**Charakteristika:** Sněhově bílá interiérová barva, s velmi dobrou kryvostí a bělostí. Je určena pro obytné prostory s vyšším stupněm zatížení (kuchyně, dětské pokoje), ale také pro nemocnice, školy, kanceláře apod.

**Složení:** Vodní disperze makromolekulárních látek s přísadami speciálních aditiv, pigmentů a plniv.

**Použití:** K nátěrům zdí, vápenných, vápenocementových a disperzních omítek, sádkokartonu, betonu, dřevovláknitých a dřevotřískových desek.

**Podklad:** Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot, dále zbaven starých nepřilnavých nátěrů (především křehkých a vápenných nátěrů) a odizolovaný proti vodě.

**Nové omítky:** Podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a očištěním. Před použitím EKODURu doporučujeme je penetrovat EKOPENem.

**Starší omítky:** Je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a hlavně starých nepřilnavých nátěrů oškrábáním a očištěním, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN a napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

**Disperzní podklady:** Je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a nepřilnavých částí nátěrů oškrábáním a očištěním. Staré nesoudržné disperzní omítky je nutné mechanicky zdrsnit. Nerovnosti je třeba vyspravit maltou EKOSAN a vyspravená místa napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

**Dřevovláknité, dřevotřískové a dřevotřískové podklady:** Je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a nepřilnavých částí nátěrů oškrábáním a očištěním. Dále se podklad musí napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

**Staré hliníkové a kaolinové nátěry je třeba odstranit, omýt a po oschnutí napenetrovat EKOPENem.**

**Biologicky napadené podklady (houby, plísně, řasy) se musí z povrchu mechanicky odstranit (za mokra) a potom ošetřit fungicidním prostředkem. Skvrny a fleky od nečistot nebo z kouření je nutné dopředu odstranit.**

**Ředidlo:** Voda.

**Doporučené ředění**  
1. nátěr : do 20 % vody  
2. nátěr do 10 % vody

**Odstín:** Bílý + odstíny dle vzorkovnice COLORPROGRAM, COLORPROGRAM interier, případně dle přání zákazníka.

**Nanášení:** Válečkou nebo štětkou.

**Doporučený nátěrový postup u sádkokartonových konstrukcí:**

1. Odstranění starých nepřilnavých nátěrů (křehkých, kaolinových, vápenných) oškrábáním a očištěním podkladu od mastnoty a nečistot.
2. Větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou EKOSAN.
3. 1x nátěr penetračním prostředkem EKOPEN.
4. Nejdříve po 6-8 hodinách 2x nátěr EKODUREm dle předepsaného ředění s přestávkou mezi nátěry min. 6 hodin.

**Technické parametry výrobku:**

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidržitost k betonu	ČSN 73 2577	min. 0,7	Mpa
Přidržitost k porobetonu	ČSN 73 2577	min. 0,5	Mpa
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	max. 0,01	m
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

**Spotřeba:** 0,15 – 0,2 kg/m<sup>2</sup> na 1 nátěr

**Vydatnost barvy:**  
25 - 35 m<sup>2</sup> při nátěru z 5 kg balení  
75 – 105 m<sup>2</sup> při nátěru z 15 kg balení  
125 – 175 m<sup>2</sup> při nátěru z 25 kg balení

**Doba zasychání:** 4 – 6 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.

**Hustota :** 1,5 – 1,7 g/cm<sup>3</sup>

**Teplota pro nanášení:** +5 až +25°C pro vzduch i podklad.

**Balení:** Plastové kbelíky 5, 15, 25 a 40 kg.

**Skladování:** 24 měsíců v uzavřených nádobách v chladném prostředí, ale nad bodem mrazu. Nesmí zmraznout.

**Bezpečnost a hygiena práce:** Při práci chraňte pokožku rukavicemi, nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut.

**Poznámka:** Výrobek byl certifikován autorizovanou zkušebnou a bylo na něj vydáno prohlášení o shodě.

Datum revize : 11.10.2007