

# TECHNICKÝ LIST

## NÁZEV VÝROBKU

## DULUX EXPERT MATT

### 1. POPIS VÝROBKU

Dulux Expert Matt je emulzní barva na stěny a stropy na bázi vinylového kopolymeru.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

Je možné ji použít na omítky (cementové, vápenocementové), sádrové podklady, sádrokartónové desky, papírové tapety a tapety ze skelného vlákna. Je lehce roztíratelná a vytváří bílý matný neprůhledný nátěr mikroporézní struktury, který umožňuje zdi dýchat.

Emulze k použití pro všechny druhy vnitřních povrchů stěn a stropů, obytných pokojů i veřejných budov, např.: kanceláří, škol, školek.

### 3. BARVA

Bílá matná.

### 4. BALENÍ

4,5 a 10 litrů.

### 5. SLOŽENÍ

Pigment: Světlo stálé bezolovnaté pigmenty.

Pojivo: Akrylová kopolymerní emulze.

Ředidlo: Voda.

### 6. LIMITY VOC

Obsah těkavých organických látek: < 3 %

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek pro barvy a laky: kategorie A (a) VŘNH: 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 30 g/l VOC.

### 7. METODA NANÁŠENÍ

Štětcem, válečkem.

### 8. DOBA SCHNUTÍ

Jednovrstvý nátěr o standardní tloušťce: při teplotě cca + 20 °C a relativní vlhkosti cca 50 % při dobrém větrání: nelepivý (suchý na dotyk) za 2 hodiny  
přetíratelný za 2 – 4 hodiny

Snížení teploty a/nebo zvýšení vlhkosti může prodloužit dobu schnutí.

### 9. VLASTNOSTI NÁTĚRU

- odolnost proti vodě – odolává standardní vnitřní vlhkosti vzduchu. Natřené plochy nesmí být v neustálém kontaktu s vodou nebo vystaveny kondenzaci vody.
- mechanická odolnost – odolný proti otěru suchým hadříkem, odolný vůči jemnému omytí vodou a saponátem
- tepelná vodivost – není vhodný pro vyhřívané plochy, například radiátory.
- jiné - dobrá paropropustnost, což zaručuje dýchání stěn  
- dobrá kryvost

### 10. VYDATNOST

Do 13 m<sup>2</sup>/l při jedné vrstvě nátěru na hladkém, rovném a správným způsobem připraveném povrchu podkladu.

### 11. ŘEDĚNÍ

Neředí se. Před použitím promíchat.

### DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:

**Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. Na Pankráci 1683/127, budova GEMINI, 140 00 Praha 4**

**Tel.: 261 399 100, infolinka: 800 100 701**

## TECHNICKÝ LIST

### 12. TECHNOLOGICKÝ POSTUP

*Příprava povrchu:*

- Podklady z jednolitého materiálu, silně nasákavé, nestabilní, prašné a pórovité: penetrovat přípravkem **Dulux Grunt**.
- Podklady nejednotlivé, silně nasákavé, nestabilní, prašné a pórovité doporučujeme postupně penetrovat:
  1. etapa: přípravkem **Dulux Grunt** (týká se především špachtlovaných (stěrkovaných) míst, spojů sádkartónových desek, po odstranění olejových a křídových barev);
  2. etapa: barvou **Expert Matt** zředěnou přídatkem 20 – 25 % čisté vody (týká se celého povrchu).
- Jiné jako výše uvedené podklady, doposud bez nátěru, např. pórovité, stabilní, neprašné vápenocementové omítky: doporučujeme natřít barvou **Expert Matt** zředěnou přídatkem 20 – 25 % čisté vody.
- Podklady už dříve natírané emulzními barvami, kterých povrch je z jednolitého materiálu, dobře přilnavý, není prašný ani poškozený: natírat bez penetrace.

*Způsoby nanášení:*

Příprava výrobku: před použitím promíchat, nepřidávat cizí složky.

- Podmínky natírání:
  - teplota prostředí a natíraného povrchu nesmí být nižší než +10 °C .
- Parametry vrchního (konečného) nátěru podkladu připraveného
  - barvu neředit, nanést 1 – 2 vrstvy s odstupem 2 – 4 hodiny od nanesení předcházející vrstvy,
  - na váleček nebo štětec nabrat dostatečné a rovnoměrné množství barvy,
  - důkladně rozetřít, aby bylo dosaženo rovnoměrné vrstvy.

Pozor ! Použití metod s využitím stříkání není vyloučené pod podmínkou uskutečnění technických zkoušek. Při renovačních nátěrech povrchů, které jsou v dobrém stavu a mají podobnou barvu, může být jedna vrstva barvy dostačující.

### 13. ČIŠTĚNÍ

Po skončení natírání se doporučuje odstranit z nářadí co největší množství barvy a následně ho umýt čistou vodou.

### 14. SKLADOVÁNÍ

Skladovat v původních těsně uzavřených nádobách v krytých místnostech při teplotě + 5 až + 30 °C v suchých, chladných, dobře větraných prostorách. Při teplotách pod 0 °C dochází k znehodnocení výrobku. Chraňte před mrazem a extrémními teplotami.

### 15. DISTRIBUTOR

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.  
Na Pankráci 1683/127, budova GEMINI, 140 00 Praha 4  
Tel.: +420 261 399 100, infolinka: 800 100 701  
www.dulux.cz

### 16. DATUM VYDÁNÍ duben 2010

Údaje odpovídají našim současným vědomostem a znalostem. Je nutné dodržovat příslušné směrnice, normy a řemeslné pravidla. V případě pochybností nebo nejasností se obraťte na naše technické poradce.

**DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:**

**Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. Na Pankráci 1683/127, budova GEMINI, 140 00 Praha 4  
Tel.: 261 399 100, infolinka: 800 100 701**