

# TECHNICKÝ LIST

## NÁZEV VÝROBKU

### DULUX TRADE WEATHERSHIELD SMOOTH MASONRY PAINT

#### 1. POPIS VÝROBKU

Vodou ředitelná venkovní fasádní emulzní nátěrová hmota na bázi akrylátové pryskyřice kombinovaná s algicidem a fungicidem. Její složení umožňuje snadné nanášení a po aplikaci zabraňuje usazování nečistot. Barva se hodí pro většinu zdravých suchých zděných venkovních povrchů a omítek, včetně betonu, pohledového betonu, vymývaného betonu a režného zdiva obecně vhodného pro natírání, jako je kabřincové režné zdivo. Běžné cihelné zdivo se pro tuto povrchovou úpravu nehodí. Tato nátěrová hmota je určena pouze pro venkovní použití.

*Barevné odstíny: viz vzorkovnice Dulux Trade.*

#### VLASTNOSTI NÁTĚRU:

- ✓ odolnost proti vodě – odolává běžným úrovním atmosférické vlhkosti na venkovním prostředí;
- ✓ vodotěsnost – podle ČSN 73 2578 – průměr /l.m-2/ = 0,08;
- ✓ chemická odolnost – odolává mírnému působení atmosférických výparů a solí z nových malt, omítek a jiných povrchů;
- ✓ přídržnost k betonu – průměr /MPa/ - 2,03;
- ✓ mrazuvzdornost – po 25 zmrazovacích cyklech byla přídržnost k betonu v /MPa/ - 2,1.

#### Upozornění:

*Nedoporučuje se natírat parapety, zídky a opěrné zdi pod úrovní vodotěsné izolace. V takových případech nelze vyloučit proniknutí vlhkosti a následné selhání nátěru. Natírání takových druhů zdiva může rovněž zvýšit riziko poškození zdiva mrazem a odlupování buď cihel, nebo stavebního kamene.*

#### 2. NÁVOD NA POUŽITÍ

##### PŘÍPRAVA POVRCHU:

Nové povrchy nechte dokonale vyschnout. Omyjte již dříve natřené plochy saponátovým roztokem a odstraňte tak nečistoty, mastnotu, zkrídlovatělou barvu, apod. Pak povrchy opláchněte čistou vodou a nechte vyschnout. Pečlivě oškrábejte až k pevným místům veškeré špatně přilnuté nebo vadné dřívější povrchové úpravy a důkladně odstraňte její odloupané části. Všechny plochy napadené plísněmi a jinými organismy ošetřete vhodným fungicidním přípravkem. Menší nedostatky opravte venkovní stěrkovou hmotou. Větší prohlubně a trhliny opravte cementovou maltou. Nechte vytvrdnout a vyschnout. Na povrchy, které jsou i po této přípravě nadále zkrídlovaté a drolivé, naneste vrstvu stabilizační základové nátěrové hmoty **Dulux Grunt**.

*Poznámka:* Výše popsáním způsobem neupravujte zdravé, nové nebo holé povrchy.

##### ZPŮSOBY NANÁŠENÍ:

Před použitím barvu důkladně promíchejte.

Barvu nanášejte:

- ✓ Štětcem.
- ✓ Válečkem.
- ✓ Konvenčním stříkáním: Nanášení lze provádět bez problémů všemi běžnými druhy zařízení.
- ✓ Bezvzduchovým stříkáním: minimální tlak 133 bar při průměru trysky 0,38 mm a úhlu rozprachu 65°. Doporučovaný výkon čerpadla by měl být minimálně 5 litrů za minutu.

*Poznámka dovoze:* Pro nanášení vysokotlakým zařízením K1000, výrobce EST Ledec nad Sázavou, lze po odzkoušení pro dosažení nejlepších výsledků doporučit pro neředěnou barvu trysku 615 a tlak 145 bar nebo trysku 613 a tlak 155 bar (úspornější).

##### ŘEDĚNÍ ČISTOU VODOU:

- ✓ *Penetrace nových nebo holých povrchů:* Přidejte až 1 díl čisté vody k 5 dílům barvy.
- ✓ *Běžné použití (nepřekračovat):* Přidejte až 1 díl čisté vody k 10 dílům barvy.
- ✓ *Běžné nanášení stříkáním:* Přidejte až 1 díl čisté vody ke 2,5 dílům barvy.
- ✓ *Bezvzduchové stříkání:* Přidejte až 1 díl čisté vody k 5 dílům barvy.

#### DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:

**Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., Na Pankráci 1683/127, budova GEMINI, 140 00 Praha 4**  
Tel.: +420 261 399 100-101, Infolinka: 800 100 701

# TECHNICKÝ LIST

## 3. DOBA SCHNUTÍ

Doba zasychání závisí na teplotě a vlhkosti

- ✓ Nelepivý (suchý na dotek): po 1–2 hodinách.
- ✓ Přetíratelný: po 2–4 hodinách.

Tyto doby se značně prodlouží za studeného a vlhkého počasí.

## 4. BALENÍ

2,5 l, 5 l a 10 l

## 5. TEORETICKÁ VYDATNOST

Vydatnost tohoto výrobku závisí silně na drsnosti a porózitě povrchu.

- ✓ Na hladkém povrchu nízké porózity, např. omítce, 14–16 m<sup>2</sup>/l.
- ✓ Na hrubším/strukturovaném povrchu nízké porózity, např. vymývaném betonu, 4–6 m<sup>2</sup>/l.

## 6. ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Vodou. Před čištěním odstraňte ze štětce a válečku co nejvíce barvy.

## 7. SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu v uzavřeném originálním obalu při teplotě + 5 až + 30 °C. Chraňte před mrazem. Při teplotách pod bodem mrazu může dojít ke znehodnocení výrobku. Číslo šarže a datum výroby (formou kódu) jsou vytištěny na obalu.

### **Návod pro čtení kódu:**

Číslo šarže: 11510802401

115 = Stowmarket; 114 = Slough – místo výroby

1 = rok 2011

08 = 8. týden v roce 2011

024 = 24. objednávka v 8. týdnu

01 = FINI SKU, číslo finálního produktu

## 8. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A PRVNÍ POMOC

### Bezpečnostní věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Hustota: 1,2–1,4 g/cm<sup>3</sup>.

EU limitní hodnota VOC kategorie A (a) VŘNH: 40 g/l (2010).

Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 30 g/l.

**Značení ADR:** Nepodléhá předpisům podle ADR.

**PRVNÍ POMOC:** V případě nevolnosti opusťte pracoviště, potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči vypláchněte proudem čisté vody. Při požití vypláchněte ústa, vypijte 0,5 litru vody a nevyvolávejte zvracení. Ve všech případech zasažení očí a při požití vyhledejte lékaře.

## 9. DISTRIBUTOR

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.  
Na Pankráci 1683/127, budova GEMINI  
140 00 Praha 4  
Tel.: +420 261 399 100 - 101  
Infolinka: 800 100 701  
[www.dulux.cz](http://www.dulux.cz)

### **DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:**

**Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., Na Pankráci 1683/127, budova GEMINI, 140 00 Praha 4  
Tel.: +420 261 399 100-101, Infolinka: 800 100 701**



**Dulux**<sup>®</sup>

# TECHNICKÝ LIST

## 10. DATUM VYDÁNÍ

březen 2012

Údaje odpovídají našim současným vědomostem a znalostem. Je nutné dodržovat příslušné směrnice, normy a řemeslná 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.: +420 261 399 100-101, Infolinka: 800 100 701**