

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV VÝROBKU

DULUX TRADE WEATHERSHIELD SMOOTH MASONRY PAINT

1. POPIS VÝROBKU

Vodou ředitelná venkovní fasádní emulzní nátěrová hmota na bázi akrylové pryskyřice kombinovaná s algicidem a fungicidem. Její složení umožňuje snadné nanášení a po aplikaci zabraňuje usazování nečistot a růstu plísní. Tento výrobek obsahuje fungicidní přísadu. Nátěrová hmota na bázi vodní emulze.

2. OBLAST POUŽITÍ

Hodí se pro většinu zdravých suchých zděných venkovních povrchů a omítek, včetně betonu, ohledového 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.

Upozornění:

Nedoporučuje se natírat parapety, zídky a opěrné zdi pod úroveň 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.

3. BARVA

Viz vzorkovnice Dulux Trade Colour Card. Tento výrobek se dodává v barevném sortimentu Colour Dimensions.

4. BALENÍ

2,5; 5 a 10 litrů.

5. SLOŽENÍ

Pigment: Světlostálé bezolovnaté pigmenty.
Pojivo: Akrylová emulze s fungicidem a algicidem.
Ředidlo: Voda.

6. LIMITY VOC

Obsah těkavých organických látek: < 3 %.

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek pro barvy a laky: kategorie A (c) VŘNH: 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 30 g/l VOC.

7. METODA NANÁŠENÍ

Štětcem, válečkem, stříkáním.

8. DOBA SCHNUTÍ

Jednovrstvý nátěr o standardní tloušťce: doba zasychání závisí na teplotě a vlhkosti, tj. uvedené doby se výrazně prodlouží za chladných a vlhkých podmínek.

Nelepivý (suchý na dotyk): 1 – 2 hodiny.

Přetíratelný: 2 – 4 hodiny.

Tyto doby se značně prodlouží za studeného a vlhkého počasí.

9. VLASTNOSTI NÁTĚRU

- odolnost proti vodě – odolává běžným úrovním atmosférické vlhkosti na venkovním prostředí.
- vodotěsnost – podle ČSN 73 2578 – průměr /l.m²/ = 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

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

10. VYDATNOST

Krycí schopnost tohoto výrobku závisí silně na drsnosti a porezitě povrchu.

Na hladkém povrchu nízké porezity, např. omítce, 14 – 16 m²/l.

Na hrubším povrchu nízké porezity, např. vymývaném betonu, 4 – 6 m²/l.

Tyto hodnoty jsou pouze přibližným vodítkem v důsledku velké variability vlastností povrchů stavebních materiálů, a mohou být obecně i nižší. V případě nejistoty odzkoušejte na malé ploše.

11. 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 k 2,5 dílům barvy.

Bezvduchové stříkání:

Přidejte až 1 díl čisté vody k 5 dílům barvy.

12. TECHNOLOGICKÝ POSTUP

Příprava povrchu:

Nové povrchy nechte dokonale vyschnout. Omyjte již dříve natřené plochy saponátovým roztokem a odstraňte tak nečistoty, mastnotu, zkřídovatělou barvu, apod. Pak povrchy opláchněte čistou vodou a nechte vyschnout. Pečlivě oškrábejte až k pevným místům veškeré špatně lpějící nebo vadné dřívější povrchové úpravy, a odstraňte důkladně její odloupané části.

Všechny plochy napadené plísněmi a jinými organizmy ošetřete vhodným fungicidním přípravkem.

Ménší nedostatky opravte venkovní stěrkovou hmotou Moltofill aussen. Větší prohlubně a trhliny opravte cementovou maltou. Nechte vytvrdnout a vyschnout.

Na povrchy, které jsou i po této přípravě nadále zkřídovatělé a drolivé, naneste vrstvu stabilizační základové stabilizační nátěrové hmoty Dulux Grunt.

Poznámka: Takovým způsobem neupravujte zdravé, nové nebo holé povrchy.

Způsoby nanášení:

Nádobu s nátěrovou hmotou před použitím důkladně protřepejte.

Konvenční stříkání: Nanášení lze provádět bez problémů všemi běžnými druhy zařízení.

Bezvduchové stříkání: Typickými podmínkami pro nanášení bezvduchovým stříkáním je minimální tlak 133 bar při průměru trysky 0,38 mm a úhlu rozprachu 65°. Doporučený výkon čerpadla by měl být minimálně 5 litrů za minutu.

Poznámka dovozce: Pro nanášení vysokotlakým zařízením K1000, výrobce EST Ledeč 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).

13. ČIŠTĚNÍ

Po použití odstraňte co nejvíce barvy ze štětců a pak je vymyjte čistou vodou.

14. SKLADOVÁNÍ

Neuskladňujte zavěšením za hák. Skladovat v původních těsně uzavřených nádobách v krytých místnostech při teplotě + 5 až + 30 °C v suchých, chladných, dobře větraných prostorách. Chránit 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

březen 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