

# TECHNICKÝ LIST

Interiérové emulzné farby

## Dulux Trade Diamond Satin



- ✓ Dokonalá krycia schopnosť
- ✓ Vysoká umývateľnosť a odolnosť proti oteru
- ✓ Extrémna výdatnosť
- ✓ Jednoduchá aplikácia



## Popis produktu

**Dulux Trade Diamond Satin** je plne umývateľná disperzná maliarska farba prémiovej kvality so saténovým povrchom pre nátery stien a stropov v interiéri, ktorej dlhá životnosť je zaručená unikátnou technológiou Diamond Technology. Vyniká výnimočnou odolnosťou proti oteru a vlhkosti v miestach vystavených kondenzácii vody, preto je vhodná najmä do kúpeľní, kuchýň, detských izieb a iných priestorov s vyšším zaťažením.

## Technické údaje

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Teoretická výdatnosť</b> | Až 18 m <sup>2</sup> /l  |
| <b>Počet vrstiev</b>        | 1 - 2 vrstvy   |
| <b>Zasychanie</b>           | 4 hod.   |
| <b>Farebné odtiene</b>      | Až 22 000 odtieňov   |
| <b>Balenie</b>              | 1 l, 2,5 l a 5 l   |
| <b>Hustota</b>              | 1,166 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Trieda oteru:</b>        | I.   |
| <b>Atest:</b>               | Použiteľný v zdravotníctve!<br>Atest odolnosti proti chemikáliám podľa ČSN ISO 2812-1A   |
| <b>Paropriepustnosť:</b>    | S <sub>d</sub> < 1,75 m  |
| <b>Riedenie:</b>            | Vodou. Neriedi sa – pripravené na použitie.  |
| <b>Aplikácia:</b>           | Štetcom, valčekom, striekaním  |
| <b>Výsledný vzhľad:</b>     | Saténový   |
| <b>Základné zloženie:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pigmenty:</b> Organické a anorganické</li> <li>• <b>Pojivová zložka:</b> Akrylátová disperzia</li> <li>• <b>Rozpúšťadlo:</b> Voda</li> </ul> |

# TECHNICKÝ LIST

## Použitie

Na sadrokartón, omietku, betón, umakart, drevotriesku, vinylové expandované tapety a rôzne obkladové dosky. Vhodná aj do silne namáhaných priestorov a chodieb alebo na sokle.

## Vlastnosti náterového filmu

|  |  |
|--|--|
| <b>Určenie:</b>                        | Pre vnútorné použitie na omietky (cementové, vápenocementové), sadrové podklady, sadrokartónové dosky, papierové tapety a tapety zo skleneného vlákna.   |
| <b>Teoretická výdatnosť</b>            | Až 15 m <sup>2</sup> /l v jednej vrstve na hladkom, rovnom a vhodne pripravenom povrchu.   |
| <b>Zasychanie</b>                      | Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu možno nanášať po 4 hod. <ul style="list-style-type: none"><li>• Platí pre jednu vrstvu o štandardnej hrúbke pri teplote + 20 ° C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%, pri dobrom vetraní. Zníženie teploty alebo zvýšenie vlhkosti môže predĺžiť dobu schnutia.</li></ul>   |
| <b>Farebné odtiene</b>                 | Podľa palety <b>Dulux Colour Mixing System</b> , výber z viac ako 22 000 odtieňov<br><br>Informácie o aktuálnej ponuke farieb nájdete v platnom cenníku na webových stránkach alebo v ďalších materiáloch dostupných na predajných miestach. Výsledný odtieň náteru sa môže mierne líšiť podľa typu natretého povrchu. Reklamácia farebných odtieňov bude uznaná len vtedy, ak bol pred reklamáciou vykonaný skúšobný náter a tento bol u nás reklamovaný. |
| <b>Trieda oteru:</b>                   | I.<br>Upozornenie:<br>Farba dosahuje svojich vlastností až po vyzretí nového náteru po dobu 28 dní (podľa normy STN EN 13300).   |
| <b>Odolnosť proti pôsobeniu vody:</b>  | Odolný proti štandardnej vlhkosti v miestnostiach. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť dlhodobo vystavený kondenzovanej vlhkosti.   |
| <b>Mechanická odolnosť:</b>            | Odolný proti oteru suchou látkou, odolný proti umývaniu vodou s aditívom čistiaceho prostriedku a umývaniu jemnou štetkou alebo hubou.   |
| <b>Odolnosť proti pôsobeniu tepla:</b> | Farba nie je vhodná na natieranie vyhrievaných plôch, napr. kúrenie.   |
| <b>Doba použiteľnosti</b>              | 2 roky od dátumu výroby.<br>Identifikačné údaje výrobku a dátum minimálnej spotreby sú uvedené na obaloch.   |
| <b>Certifikáty</b>                     | Pracujeme podľa systému riadenia kvality ISO 9001: 2008.   |

# TECHNICKÝ LIST

## Návod na použitie

### Príprava výrobku

Neprikladajte cudzie komponenty.  
Prípadné usadzovanie pigmentov v produkte je prirodzenou vlastnosťou výrobku.  
**Neriediť, PRODUKT JE V optimálnej konzistencii VHODNEJ na okamžité použitie.**  
**PRED POUŽITÍM PRODUKT RIADNE zamiešajte.**

### Príprava podkladu

Povrch by mal byť kompaktný, jednotný, čistý a suchý (napr., Omietky možno maľovať po 3-4 týždňoch zrenia alebo podľa špecifikácie danej výrobcou omietky, sadry, stierky).  
Nátery farieb vápenných, hlinkových a slabo súdržných treba úplne odstrániť z podkladu, povrch potom umyť vodou, aby sa odstránili zvyšky prachu. Nechajte vyschnúť.  
Z povrchu treba odstrániť nečistoty znižujúce príľnavosť farby. Znečistenie umyte vodou so saponátom. Nechajte zaschnúť.  
Povrch napadnutý hubami očistite pomocou špachtle, a následne použite zodpovedajúci fungicídny prostriedok.  
Nerovnosti a poškodenie povrchu zaplňte vhodnou stierkou a potom vyrovnajte a vyhladte.  
Prevedte penetráciu maľovaného povrchu:  
Podklady nejednotné, silne nasiakavé, nestabilné, prašné a pórovité napenetrujte prípravkom **Dulux Grunt** (týka sa hlavne tmelených miest, škár sadrokartónových dosiek, po odstránení glejových a kriedových farieb atď.),  
Namiesto penetrácie je možné pre prvú vrstvu použiť prípravok **Dulux Wall Primer**, alebo samotný produkt **Dulux Trade Diamond Satin** báza zriedený 15% čistej vody.  
Podklady predtým natreté emulznými farbami, ktorých povrch je jednotný, dobre príľnavý, nie je prašný ani poškodený je možné maľovať bez penetrácie.  
**Poznámka!**  
Na podklade predtým natieranom vykonajte na malej ploche skúšobný náter. Ak sa po zaschnutí prejaví nežiaduci efekt- lúpanie, alebo praskanie, je nutné predchádzajúce nátery úplne odstrániť a nanovo pripraviť povrch k náteru.

### Natieranie

Podmienky natierania:  
Okolité teplota a teplota povrchu by mali byť v rozmedzí +10 až +28 °C.  
Relatívna vlhkosť by mala byť nižšia ako 80%.  
**Odporúčané spôsoby natierania:**  
**Štetcom:** ideálne je štetec so syntetickým vláknom.  
**Valčekom:** Pre dokonalý výsledok odporúčame použiť valček Dulux, valček s krátkym vlasom s dĺžkou rúna 10-18 mm alebo iný valček z prírodného rúna s krátkym vlasom.  
**Striekaním:** vysokotlakové striekanie Airless - odporúčané parametre zariadenia:  

- pracovný tlak 160 [bar]
- priemer trysky 0,017 " / 0,43 mm (tryska PAA517)
- pre uhol striekanie 50

 Parametre airless nástreku vykonané na zariadeniach GRACO, model STmax595.  
Výber parametrov pre metódu striekanie závisí na individuálnych potrebách a vlastnostiach zariadení, predchádzajú mu technické skúšky.  
**Parametre vrchného (konečného) náteru:**  
Farbu aplikujte v 2 vrstvách v intervale 2 hodín.  
Na štetec alebo valček naberajte dostatočné, rovnomerné množstvo farby a dôkladne rozotierajte do získania rovnomernej vrstvy.  
Maliarsku pásku odstráňte ihneď po ukončení maľovania.  
Pri maľovaní farebnými odtieňmi by sa mali dodržiavať nasledujúce pravidlá:  
jednotlivé plochy (steny, prvky priestory) sa maľujú iba raz maliarskou technikou, v prípade intenzívnych farieb nemožno vykonávať lokálne zmeny po zaschnutí náteru, ale je potrebné premaľovať celú stenu.

#### Poznámka

Po ukončení maliarskych prác miestnosť vetrajte do vymiznutia charakteristického zápachu.

### Čistenie maliarskeho náradia

Po skončení natierania odstráňte z nástrojov čo najviac farby, potom ich umyte čistou vodou. Na odstránenie nečistôt spôsobených maľovaním použite bežné saponáty.  
Prázdny obal, prípadne so zvyškami výrobku, odkladajte na mieste určenom obcou na odkladanie nebezpečných odpadov alebo odovzdajte osobe oprávnenej k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi. Nepoužívajte prázdne obaly na skladovanie potravín.

# TECHNICKÝ LIST

## Ďalšie informácie

### Skladovanie a preprava

#### skladovanie:

Výrobok skladujte v pôvodných uzatvorených obaloch pri teplotách +5 až +30 °C, v uzavretých miestnostiach, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla.

Produkt na vodnej báze. Pri teplotách pod bodom mrazu hrozí trvalé poškodenie.

Identifikačné údaje výrobku a dátum minimálnej spotreby sú uvedené na obaloch.

#### preprava:

Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle dohody ADR.

Prepravovať krytými dopravnými prostriedkami.

Podrobné pokyny sú uvedené v bezpečnostnom liste výrobku, odsek 7 a 14.

### Bezpečnostné zásady

Informácie sú dostupné v Bezpečnostnom liste výrobku.

### Starostlivosť o životné prostredie



Nízky obsah prchavých organických zlúčenín.

Produkt obsahuje max. 29 g/l VOC

Hraničná hodnota VOC (kat. A/a) OR: 30 g/l (2010)



Ak robíte dlhú pauzu pri maľovaní, uzavrite kefy a valčeky do plastových vrecúšok a zalepte ich okolo rukoväte. Tým zabezpečíte, že do nasledujúceho dňa nevyschnú a budú znovu použiteľné. Po ukončení práce odstráňte papierom z náčinia čo možno najviac farby a umyte ich v nádobe, namiesto pod tečúcou vodou.

### Doplňkové informácie

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú presné a pravdivé, výrobca ale nezodpovedá za škody vzniknuté zlým skladovaním, prepravou alebo používaním produktu. Tieto informácie preto nepredstavujú záruku výrobcu v právnom slova zmysle. Účelom technického listu je poskytnúť všeobecného sprievodcu inštrukciami produktu pri dodržiavaní zásad bezpečnosti a ochrany zdravia, založeného na našej znalosti správania sa, skladovania a použitia produktu.

V každom prípade je nutné dodržiavať zákony a eventuálne práva tretích osôb.

Vyhradzujeme si právo na zmenu obsahu technického listu bez predchádzajúceho upozornenia.

### Infolinka

S pripomienkami a otázkami sa prosím, obracajte na číslo bezplatnej infolinky 800 100 701 (pondelok - piatok)

### Adresa

alebo na adresu:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.  
BB Centrum – budova BETA  
Vyskočilova 1481/4  
140 00 Praha 4 – Michle

### Ďalšie informácie:

[www.dulux.sk](http://www.dulux.sk)

### Dátum aktualizácie

marec 2018