

# TECHNICKÝ LIST

## Interiérové emulzní barvy

### Dulux Trade Diamond Satin



- ✓ **Dokonalá kryvost**
- ✓ **Vysoká omyvatelnost a odolnost proti otěru**
- ✓ **Extrémní vydatnost**
- ✓ **Snadná aplikace**



### Informace o produktu

**Dulux Trade Diamond Satin** je plně omyvatelná disperzní malířská barva prémiové kvality se saténovým povrchem pro nátěry stěn a stropů v interiéru, jejíž dlouhá životnost je zaručena unikátní technologií **Diamond Technology**. Vyniká výjimečnou odolností proti otěru a vlhkosti v místech vystavených kondenzaci vody, proto je vhodná zejména do koupelen, kuchyní, dětských pokojů a jiných prostor s vyšším zatížením.

### Technické údaje

<b>Teoretická vydatnost</b>	Až 18 m <sup>2</sup> /l
<b>Počet vrstev</b>	1 - 2 vrstvy
<b>Zasychání</b>	4 hod.
<b>Barevné odstíny</b>	Až 22 000 odstínů
<b>Balení</b>	1 l, 2,5, 5 l
<b>Hustota</b>	1,166 g/cm <sup>3</sup>
<b>Třída otěru:</b>	I.
<b>Atest:</b>	Použitelný ve zdravotnictví! Atest odolnosti proti chemikáliím dle ČSN ISO 2812-1A
<b>Paropropustnost:</b>	S <sub>d</sub> < 1,75 m
<b>Ředění:</b>	Vodou. Neředí se – připraveno k použití.
<b>Aplikace:</b>	Štětcem, válečkem, stříkáním
<b>Výsledný vzhled:</b>	Saténový
<b>Základní složení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pigmenty:</b> Organické a anorganické</li> <li>• <b>Pojivová složka:</b> Styren-akrylátová disperze</li> <li>• <b>Rozpouštědlo:</b> Voda</li> </ul>

# TECHNICKÝ LIST

## Použití

Na sádrokarton, omítku, beton, umakart, dřevotřísku, vinylové expandované tapety a řadu různých obkladových desek. Vhodná i do silně namáhaných prostor a chodeb nebo na sokly.

## Vlastnosti nátěrového filmu

<b>Určení:</b>	Pro vnitřní použití na omítky (cementové, vápenocementové), sádrové podklady, sádrokartonové desky, papírové tapety a tapety ze skelného vlákna.
<b>Teoretická vydatnost</b>	Až 18 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě na hladkém, rovném a vhodně připraveném povrchu.
<b>Zasychání</b>	Nátěr je suchý na dotek po cca 2 hodinách. Další vrstvu možno nanášet po 2 – 4 hod.  <i>*Platí pro jednu vrstvu o standardní tloušťce při teplotě +20 ° C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %, při dobrém větrání. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti může prodloužit dobu schnutí.</i>
<b>Barevné odstíny</b>	Dle palety Dulux Colour Mixing System, výběr z více než 22 000 odstínů  <i>Informace o aktuální nabídce barev najdete v platném ceníku na webových stránkách nebo v dalších materiálech dostupných na prodejních místech. Výsledný odstín nátěru se může mírně lišit podle typu natřeného povrchu. Reklamační barevných odstínů bude uznána pouze tehdy, byl-li před reklamací proveden zkušební nátěr a tento byl u nás reklamován.</i>
<b>Třída otěru:</b>	I. Upozornění: Plná omyvatelnost a oteruodolnost barvy je dosažena až po vyzrání nového nátěru po dobu 28 dní (dle normy ČSN EN 13300).
<b>Odolnost proti působení vody:</b>	Odolný proti standardní vlhkosti v místnostech. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být dlouhodobě vystaven kondenzované vlhkosti.
<b>Mechanická odolnost:</b>	Odolný proti otěru suchou látkou, odolný proti mytí vodou s přísadou čisticího prostředku a omývání jemnou štetkou anebo houbou.
<b>Odolnost proti působení tepla:</b>	Barva není vhodná k natírání vyhříváných ploch, např. Topení.
<b>Doba použitelnosti</b>	2 roky od data výroby. <i>Identifikační údaje výrobku a datum minimální spotřeby jsou uvedeny na obalech.</i>
<b>Certifikáty</b>	Pracujeme podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008.

# TECHNICKÝ LIST

## Návod k použití

### Příprava výrobku

Nepřidávejte cizí komponenty.

Případné usazování pigmentů v produktu je přirozenou vlastností výrobku.

**NEŘEDIT, PRODUKT JE V OPTIMÁLNÍ KONZISTENCI VHODNÉ K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ. PŘED POUŽITÍM PRODUKT ŘÁDNĚ ZAMÍCHEJTE.**

### Příprava podkladu

Povrch by měl být kompaktní, jednotný, čistý a suchý (např., omítky lze malovat po 3-4 týdnech zrání nebo podle specifikace dané výrobcem omítky, sádry, stěrky).

Nátěry barev vápenných, hlinkových a slabě soudržných je třeba úplně odstranit z podkladu, pak povrch umýt vodou, aby se odstranily zbytky prachu. Nechte vyschnout. Z povrchu je třeba odstranit nečistoty snižující přilnavost barvy. Znečištění umyjte vodou se saponátem. Nechte zaschnout.

Povrch napadený houbami očistěte s pomocí špachtle, a následně použijte odpovídající fungicidní prostředek.

Nerovnosti a poškození povrchu zaplňte vhodnou stěrkou a pak vyrovnejte a vyhladte.

Provedte penetraci malovaného povrchu: Podklady nejednotné, silně nasákové, nestabilní, prašné a pórovité napenetrujte přípravkem **Dulux Grunt** (týká se hlavně tmelených míst, spár sádrokartonových desek, po odstranění křehkých a křídových barev atd.),

Místo penetrace je možné pro první vrstvu použít samotný produkt **Dulux Trade Diamond Satin** zředěný 15 % čisté vody.

Podklady dřive natřené emulzními barvami, jejichž povrch je jednotný, dobře přilnavý, není prašný ani poškozený je možné malovat bez penetrace.

#### **Poznámka!**

*Na podkladu dřive natíraném provedte na malé ploše zkušební nátěr. Jestliže se po zaschnutí projeví nežádoucí efekt, je nutné předcházející nátěry úplně odstranit a nově připravit povrch k nátěru.*

### Natírání

#### **Podmínky natírání:**

Okolní teplota a teplota povrchu by měly být v rozmezí +10 až +28 °C.

Relativní vlhkost by měla být nižší než 80 %.

#### **Doporučené způsoby natírání:**

**Štětcem:** ideální je štětec se syntetickým vláknem.

**Válečkem:** Pro dokonalý výsledek doporučujeme použít váleček Dulux, váleček s krátkým vlasem o délce rouna 10–18 mm nebo jiný váleček z přírodního rouna s krátkým vlasem.

**Stříkáním:** vysokotlaké stříkání Airless – doporučené parametry zařízení:

- pracovní tlak 160 [bar]
- průměr trysky 0,017 " / 0,43 mm (tryska PAA517)
- pro úhel stříkání 50

Parametry airless nástřiku provedené na zařízeních GRACO, model STmax595.

Výběr parametrů pro metodu stříkání závisí na individuálních potřebách a vlastnostech zařízení, předcházejí technické zkoušky.

#### **Parametry vrchního (konečného) nátěru:**

Barvu oplikujte ve 1 - 2 vrstvách v intervalu 2-4 hodin.

Na štětec nebo váleček nabírejte dostatečné, rovnoměrné množství barvy a důkladně rozšírejte do získání rovnoměrné vrstvy.

Malířskou pásku odstraňte ihned po ukončení malování.

#### **Poznámka**

*Po ukončení malířských prací místnost větrejte do vymizení charakteristického zápachu.*

### Čištění malířského nářadí

Po skončení natírání odstraňte z nástrojů co nejvíce barvy, poté je umyjte čistou vodou.

Na odstranění nečistot způsobených malováním použijte běžné saponáty.

Prázdný obal, případně se zbytky výrobku, odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Nepoužívejte prázdné obaly ke skladování potravin.

# TECHNICKÝ LIST

## Další informace

### Skladování a přeprava

#### Skladování:

Výrobek skladujte v původních uzavřených obalech při teplotách +5 až +30 °C, v uzavřených místnostech, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla.

*Produkt na vodní bázi. Při teplotách pod bodem mrazu hrozí trvalé poškození.*

*Identifikační údaje výrobku a datum minimální spotřeby jsou uvedeny na obalech.*

#### Přeprava:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dohody ADR. Přepravovat krytými dopravními prostředky.

*Podrobné pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku, odstavec 7 a 14.*

### Bezpečnostní zásady

Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku.

### Péče o životní prostředí



Nízký obsah těkavých organických sloučenin.

Produkt obsahuje max. 29 g/l VOC

Limitní hodnota VOC (kat. A/a)VŘNH: 30 g/l (2010).



Pokud děláte dlouhou pauzu při malování, uzavřete kartáče a válečky do plastových sáčků a zalepte je kolem rukojeti. Tím zajistíte, že do příštího dne nevyschnou a budou znovu použitelné. Po ukončení práce odstraňte papírem z náčiní co možná nejvíce barvy a umyjte je v nádobě, místo pod tekoucí vodou.

### Doplňkové informace

Informace obsažené v tomto technickém listě jsou přesné a pravdivé, výrobce ale neodpovídá za škody vzniklé špatným skladováním, přepravou nebo používáním produktu. Tyto informace proto nepředstavují záruku výrobce v právním slova smyslu. Účelem technického listu je poskytnout obecné pokyny k používání produktu při dodržování zásad bezpečnost a ochrany zdraví, založené na naší znalosti chování, způsobu skladování a používání produktu.

V každém případě je nutné dodržovat zákony a eventuální práva třetích osob.

Vyhrazujeme si právo na změnu obsahu technického listu bez předchozího upozornění.

### Infolinka

S připomínkami a dotazy se, prosím, obračejte na číslo bezplatné infolinky 800 100 701 (pondělí – pátek)

### Adresa

nebo na adresu:

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

### Další informace:

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

### Datum aktualizace

březen 2018