

# TECHNICKÝ LIST

Fasádní barvy

## Dulux Trade Weathershield Silicon Plus



- ✓ Extrémní prodyšnost pro vodní páry a CO<sub>2</sub>
- ✓ Zůstává dlouhodobě čistá
- ✓ Odolává UV záření
- ✓ Odolná proti růstu řas a mechů
- ✓ Pružnost a odolnost silikonu a prodyšnost silikátu

### Popis produktu

**Dulux Trade Weathershield Silicon Plus** je prémiová exteriérová fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice. Je výjimečně prodyšná pro vodní páry a CO<sub>2</sub>, mikroporézní a vodoodpudivá, chrání proti povětrnosti a škodlivému ovzduší. Zůstává dlouhodobě čistá a odolává UV záření. Navíc obsahuje přísadu (0,3% pyrithionu zinku), nátěr je odolnější proti růstu řas a mechů a napomáhá dlouhé životnosti nátěru. Vysychá bez vnitřního pnutí, což zaručuje skvělou přilnavost k podkladu. Barva je vhodná na minerální omítky, zdivo, vápenec, zateplovací systémy, staré silikátové nátěry a omítky, na disperzní barvy a umělé omítky.

### Technické údaje

<b>Teoretická vydatnost</b>	Až 16 m <sup>2</sup> /l
<b>Počet vrstev</b>	1 - 2 vrstvy
<b>Zasychání</b>	Nátěr je suchý na dotek po cca 4 hodinách. Další vrstvu možno nanášet po 12 hod.
<b>Barevné odstíny</b>	Více než 3 000 odstínů
<b>Balení</b>	2,5 l, 5 l a 10 l
<b>VOC</b>	Produkt obsahuje max. 39 g/l VOC Limitní hodnota VOC (kat. A/c): 40 g/l (2010).
<b>Hustota</b>	1,479 g/cm <sup>3</sup>
<b>Paropropustnost:</b>	$S_d < 0,14$ m
<b>Propustnost pro vodu:</b>	$\omega < 0,1$ kg / (m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> )
<b>Ředění:</b>	Vodou. Neředí se – připraveno k použití.
<b>Aplikace:</b>	Štětcem, válečkem, stříkáním
<b>Výsledný vzhled:</b>	Matný
<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>Rozpuštědlo:</b> Voda</li> </ul>

# TECHNICKÝ LIST

## Použití

Na minerální omítky, zdivo, vápenec, zateplovací systémy, staré silikátové nátěry a omítky, na disperzní barvy a umělé omítky.

## Vlastnosti nátěrového filmu

<b>Určení:</b>	Pro venkovní použití na omítky (cementové, vápenocementové).
<b>Teoretická vydatnost</b>	Až 16 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 4 hodinách. Další vrstvu možno nanášet po 12ti 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>	Výběr z palety více než 3000 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>	_____
<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>	_____
<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. Před použitím výrobek důkladně promíchejte.

### Příprava podkladu

Povrch musí být čistý, suchý a dobře vytvrzený (např. čerstvé omítky nutno ponechat alespoň 4 týdny vyzrát, viz informace od výrobce).

Veškeré odlupující se, nesoudržné nebo plísněmi napadené vrstvy odstraňte.

Znečištění snižující přilnavost barvy smyjte vodou se saponátem.

Nerovnosti a poškození povrchu vyrovnejte vhodnou stěrkou, vyhlad'te a nechte vytvrdit.

Pokud byl povrch napadený plísněmi a příčinu plesnivění nelze odstranit, použijte odpovídající fungicidní prostředek.

Proved'te přípravu malovaného povrchu:

Na silně poškozené, savé nebo drolivé podklady použijte nejprve penetraci **Dulux Exterior Wall primer /DULUX Grunt**

Starší nosné nátěry očistěte, případná lesklá místa zdrsňte a použijte **Dulux Exterior Wall primer** ve vhodném odstínu.

Na silně kontrastní, nové omítky nebo různě nasákové podklady doporučujeme po aplikaci **Dulux Exterior Wall Primeru** ještě provést mezinátěr naředěnou fasádní barvou **Dulux Wethersield Silicon Plus** ve vhodném finálním odstínu (ředění 10 -15%)

Na takto připravený povrch aplikujte **Dulux Wethersield Silicon Plus** ve vhodném odstínu.

#### **Poznámka:**

*Na podkladu dříve natíraném proved'te 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. Na hrubší strukturu doporučujeme použít fasádní váleček s delším vlasem.

**Stříkáním:** Barvu je možné nanášet i stříkáním. Volba parametrů při stříkání závisí na individuálních potřebách a vlastnostech zařízení a měly by jí předcházet technické zkoušky.

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

Barvu aplikujte ve 2 vrstvách v intervalu 12 hodin.

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

Malířskou pásku odstraňte ihned po ukončení malování.

### 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



Produkt obsahuje max. 39 g/l VOC



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, obraťte 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