TECHNICKÝ LIST

DULUX TRADE WEATHERSHIELD SILICON PLUS

- Na bázi siloxanové pryskyřice
- Vynikající odolnost proti povětrnosti a špíně
- Odolný proti dešti už po 4 hodinách



INFORMACE O PRODUKTU	
Použití	Dulux Trade Weathershield Silicon Plus je prémiová exteriérová fasádní barva na bázi silowanové pryskyřice. Je výjimečně prodyšná pro vodní páry a CO2, 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.
Barevné odstíny	Výběr z palety více než 3 000 odstínů. • Báze light • Báze medium • Báze extra deep **Poznámka:** *Druh báze je určen automaticky v systému výběru barev Dulux a závisí na hloubce barvy a jejím odstínu.* *U těchto barev může docházet k degradaci některých organických pigmentů a tudíž k mírnému zesvětlení fasády.* *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. Reklamace barevných odstínů bude uznána pouze tehdy, byl-li před reklamací proveden zkušební nátěr a tento byl u nás reklamován.*
Balení	Informace o aktuální nabídce balení najdete v ceníku, katalozích nebo letákách o produktech.
Vlastnosti nátěrového filmu	• **Výsledný vzhled**: Matný. • **Určení:** • Pro minerální omítky, zdivo, vápenec, zateplovací systémy, staré silikátové nátěry a omítky, na disperzní barvy a umělé omítky. • **Odolnost proti působení vody**: propustnost pro vodní páru sd =0,10–0,13 m. Nátěr je omyvatelný. • **Ostatní**: Vysoká odolnost proti obvyklému zašpinění. Velmi dobrá odolnost vůči otěru.
Základní složení	• **Pigment**: organické a anorganické pigmenty • **Pojivová složka**: styren-akrylátová disperze • **Rozpouštědlo:** voda

TECHNICKÝ LIST

DULUX TRADE WEATHERSHIELD SILICON PLUS

Hustota	1,343 g/cm^3
VOC	Limitní hodnota VOC (kat. A/c): 40 g/l (2010). Produkt obsahuje max. 39 g/l VOC
Zasychání	Nátěr je suchý na dotyk po 4 hodinách. Další vrstvu možné nanášet po 12 hodinách. Nátěr je úplně proschlý po 7 dnech. Platí pro jednu vrstvu o standartní tloušťce při teplotě +20 ° C a relativní vlhkosti vzduchu 50%, při dobrém větrání. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti může prodloužit dobu schnutí.
Počet vrstev	1–2 vrstvy
Teoretická vydatnost	Až 16 m^2/l v jedné vrstvě na hladkém, rovném a vhodně připraveném povrchu.
Ředidlo	Čistá voda.
Doba použitelnosti	2 roky od data výroby. *Identifikační údaje výrobku a datum výroby jsou uvedeny na jednotlivých obalech.*
Certifikáty	Pracujeme podle systému řízení kvality ISO 9001:2008.

POUŽITÍ VÝROBKU	
Příprava výrobku	Před použitím barvu důkladně promíchejte. Nepřidávejte cizí komponenty. V případě potřeby, pro získání lepších aplikačních parametrů, může být přípravek zředěný až 25 obj. % vody**.**
Příprava podkladu	1. Povrch musí být čistý, suchý a dobře vytvrzený (např. čerstvé omítky nutno ponechat alespoň 4 týdny vyzrát, viz informace od výrobce). 2. Veškeré odlupující se, nesoudržné nebo plísněmi napadené vrstvy odstraňte. 3. Znečištění snižující přilnavost barvy smyjte vodou se saponátem. 4. Nerovnosti a poškození povrchu vyrovnejte vhodnou stěrkou, vyhlaďte a nechte vytvrdit. 5. Pokud byl povrch napadený plísněmi a příčinu plesnivění nelze odstranit, použijte odpovídající fungicidní prostředek. 6. Proveďte penetraci malovaného povrchu: i) Podklady silně nasákavé, nestabilní, prašné nebo pórovité napenetrujte přípravkem **Dulux Exterior Wall Primer** (především stěrkované povrchy). ii) Na povrchy dříve nemalované nebo barevně nejednolité naneste navíc barvu **Dulux Weathershield Silikon Plus** naředěnou 10 % čisté vody.
Natírání	• **Podmínky natírání:** Okolní teplota a teplota povrchu by měly být v rozmezí +10 až +28 ^{0}C. Relativní vlhkost by měla být nižší než 80 %. • **Doporučené způsoby natírání***:* Štětkou nebo válečkem, ideálně z přírodního rouna o délce 10–18 mm. *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 1–2 vrstvách v intervalu 6–8 hodin.

TECHNICKÝ LIST

DULUX TRADE WEATHERSHIELD SILICON PLUS

	Na štětku nebo váleček nabírejte dostatečné, rovnoměrné množství barvy a důkladně roztírejte do získání rovnoměrné vrstvy. Malířskou pásku odstraňte ihned po ukončení malování. ***Poznámka!*** *Před samotným natíráním proveďte na malém povrchu zkušební nátěr.* *Při renovačním nátěru povrchu, který je v dobrém stavu a podobném odstínu, může stačit jen jedna vrstva.*
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.

DALŠÍ INFORMACE	
Skladování a přeprava	• **Skladování:** Výrobek skladujte v původních uzavřených obalech při teplotách +5 až +30 ^{0}C, v uzavřených místnostech, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla. *Produkt na vodní bázi. Při teplotách pod bodem mrazu hrozí trvalé poškození.* • **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	Díky výběru správných obalových materiálů používaných při výrobě Dulux Trade Weathershield Silikon Plus jsme v roce 2013 (ve srovnání s rokem 2012) snížili emise skleníkových plynů o 25 % (vyjádřeno v ekvivalentu CO_2). Nízký obsah těkavých organických sloučenin (max. 39 g/l). 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. S připomínkami a dotazy se, prosím, obracejte na číslo bezplatné infolinky 800 100 701 (pondělí – pátek) nebo na adresu:

TECHNICKÝ LIST

DULUX TRADE WEATHERSHIELD SILICON PLUS

	Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. BB Centrum – budova BETA Vyskočilova 1481/4 140 00 Praha 4 – Michle
Datum aktualizace	Srpen 2013