



TECHNICKÝ LIST

SUPRALUX FRONTAL

- ⇒ Fasádní barva
- ⇒ Vysoká krycí schopnost
- ⇒ Ředitelná vodou
- ⇒ Mat



INFORMACE O PRODUKTU

Použití	<p>Supralux Frontal je akrylátová, fasádní barva, určená pro dekorativní malby cementových, vápenocementových a betonových povrchů v exteriéru. Nátěr lze použít ve vnějších prostorách obytných a veřejných budov, včetně vzdělávacích center, v průmyslových závodech, vápenocementových omítek, betonu a sádrových omítek. Správně vybraná konzistence barvy umožňuje přesné a snadné pokrytí natíraného povrchu.</p> <p>Emulze Frontal je k dispozici také v počítačovém systému výběru barev Supralux.</p>
Vlastnosti nátěrového filmu	<ul style="list-style-type: none">• Výsledný vzhled: Matný.• Určení: Pro venkovní použití.• Odolnost proti působení vody: -odolává periodickému kontaktu s vodou. -odolává množství vlhkosti vznikající obvykle v atmosféře. Natřené povrchy nesmí být ponořeny do vody.• Mechanická odolnost - dobrá přilnavost - velmi dobrá odolnost (mytí vodou s přidavkem prostředku na mytí)• Chemická odolnost -odolný atmosférickým vlivům• Ostatní: Dobrá kryvost, paropropustnost umožňující dýchání stěn. <p>Úplnou odolnost otěru za mokra nátěr získá 28 dnů po dokončení malování, v souladu s ČSN-EN 13300: 2001. Případné nečistoty odstraňte měkkou houbou a vodou s přidavkem</p>



TECHNICKÝ LIST

SUPRALUX FRONTAL

	prostředku na mytí nádobí nejpozději po 15 minutách.
Teoretická vydatnost	Až 10 m ² /l v jedné vrstvě na hladkém, rovném a vhodně připraveném povrchu.
Počet vrstev	2 vrstvy
Zasychání	Pro jednotlivé vrstvy, při teplotě okolo +20°C a relativní vlhkosti okolo 50%, při dobrém větrání: - povrchové schnutí – 3 hodiny - nanesení další vrstvy – 3 - 4 hodiny <i>Snížení teploty a / nebo zvýšení vlhkosti může prodloužit dobu schnutí.</i>
Barevné odstíny	Bílá +120 barev z míchacího zařízení (vzorkovnice Supralux) Informace o výrobku naleznete na webových stránkách.
Balení	5L, 0,9L
VOC	Limitní hodnota VOC (kat. A/c): 40 g/l (2010). Produkt obsahuje max. 39 g/l VOC
Základní složení	<ul style="list-style-type: none">• Pigment: organické a anorganické pigmenty• Pojivová složka: emulze styren – akrylátového kopolymeru• Rozpouštědlo: voda
Hustota	1,34 g/cm ³
Ředidlo	Čistá voda. Max. 5% (první vrstva max. 10%)
Doba použitelnosti	2 roky od data výroby. <i>Identifikační údaje výrobku a datum výroby jsou uvedeny na jednotlivých obalech.</i>
Certifikáty	Pracujeme podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008.

POUŽITÍ VÝROBKU

Příprava výrobku	Před použitím barvu důkladně promíchejte. Nepřidávejte cizí komponenty
Příprava podkladu	Povrch by měl být kompaktní, jednotný, čistý a suchý (např., nové omítky lze malovat až po jejich vyzrání, to je po 4 týdnech). Je třeba posoudit stav podkladu připraveného k rekonstrukci, pokud je starý, zvětralý, drobí se, musí být podroben stavební expertize. 1. Nátěry barev vápenných, hlinkových a slabě soudržných je třeba úplně odstranit z



TECHNICKÝ LIST

SUPRALUX FRONTAL

	<p>podkladu, pak povrch umýt vodou, aby se odstranily zbytky prachu. Nechat zaschnout.</p> <p>2. Z povrchu je třeba odstranit nečistoty snižující přilnavost barvy (mastné skvrny, plíseň). Znečištění smýt vodou se saponátem. Nechat zaschnout.</p> <p>3. Povrch napadený houbami očistěte s pomocí špachtle, a následně použijte odpovídající fungicidní prostředek.</p> <p>4. Nerovnosti a poškozené povrchy vyplňte vhodným tmelem.</p> <p>5. Provedte penetraci malovaného povrchu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nestabilní, zkřídovaný nebo silně savý podklad opatřete základem Dulux Grunt.• Savé a porézní povrchy, např. dřívě nenatírané sádrové podklady, sádrové a vápenocementové omítky zpevněte základovou barvou Dulux Exterior Wall Primer.• Podklady dřívě natřené emulzními barvami, jejichž povrch je jednotný, dobře přilnavý, není prašný ani poškozený je možné malovat bez penetrace. <p>Poznámka! <i>Na podkladu dřívě natíraném proveďte na malé ploše zkušební nátěr. Jestliže se po zaschnutí barvy objeví nežádoucí efekt, povrch připravte v souladu s výše popsányi pokyny.</i></p>
<p>Natírání</p>	<ul style="list-style-type: none">• Podmínky natírání: Okolní teplota a teplota povrchu by měly být v rozmezí +5 až +28 °C. Relativní vlhkost by měla být nižší než 80 %.<ul style="list-style-type: none">- Nenatírat za vlhka (například během deště, sněžení nebo mlhy) za horkého dne a během větru<i>Podmínky při natírání mají vliv na délku schnutí vrstvy výrobku a na vlastnosti vzniklého nátěrového filmu.</i>• Doporučené způsoby natírání: Štětcem Válečkem <i>Barvu je možné nanášet i vysokotlakým stříkáním Airless. Volba parametrů při stříkání závisí na individuálních potřebách a vlastnostech zařízení a měly by jí předcházet technické zkoušky.</i>• Parametry vrchního (konečného) nátěru: Barvu aplikujte ve 2 vrstvách v intervalu 3 hodin (po zaschnutí první vrstvy). Na štětec nebo váleček nabírejte dostatečné, rovnoměrné množství barvy a důkladně roztírejte do získání rovnoměrné vrstvy. Malířskou pásku odstraňte ihned po ukončení malování. <p>Poznámka <i>Pro natírání velkých ploch se doporučuje používat barvy z jedné výrobní šarže nebo vzájemné smíchání barvy různých šarží. Číslo šarže je uvedeno na obalu. Při nanášení barvy systémem airless se připouští ředění barvy, obvykle však není nutné</i></p>




TECHNICKÝ LIST

SUPRALUX FRONTAL

	<p><i>V důsledku působení vlhkosti (rosa, mlha či déšť), může dojít po natírání k vylučování emulgátoru z nátěru. Emulgátory se objevují na povrchu ve formě bělavých šmouh. Protože tyto pomocné látky se rozpouští ve vodě, smyjí se při nejbližším dešti. K výskytu těchto šmouh nedochází při natírání za sucha.</i></p> <p><i>Po ukončení malířských prací místnost větrej do vymizení charakteristického zápachu. Při opravném nátěru v interiéru a při podobném odstínu, může stačit jen jedna vrstva.</i></p> <p>Reklamacce barevných odstínů bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a tento byl u nás reklamován. Při použití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě. Typ, povrch a předchozí nátěr dřeva ovlivňují výsledný odstín nátěru, proto doporučujeme provést zkušební nátěr před finální aplikací.</p>
Čištění malířského nářadí	<p>Po skončení natírání odstraňte z nástrojů co nejvíce barvy, poté je umyjte čistou vodou. Na odstranění nečistot způsobených malováním použijte běžné saponáty. Nepoužívejte prázdné obaly ke skladování potravin.</p>

DALŠÍ INFORMACE

Skladování a přeprava	<ul style="list-style-type: none">• Skladování: Výrobek skladujte v původních uzavřených obalech při teplotách +5 až +25 °C, v uzavřených místnostech, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla. <i>Produkt na vodní bázi. Při teplotách pod bodem mrazu hrozí trvalé poškození.</i>• Přeprava: Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dohody ADR. Přepravovat krytými dopravními prostředky. <i>Podrobné pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku, odstavec 7 a 14.</i>
Bezpečnostní zásady	Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku.
Péče o životní prostředí	 <p>Pokud děláte dlouhou pauzu při malování, uzavřete štětce a válečky do plastových sáček 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.</p>
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



TECHNICKÝ LIST

SUPRALUX FRONTAL

	<p>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. Vyhrajujeme si právo na změnu obsahu technického listu bez předchozího upozornění. S připomínkami a dotazy se prosím obraťte na číslo bezplatné infolinky 800 100 701 (pondělí–pátek), nebo na adresu:</p> <p style="text-align: center;">Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. BB Centrum – budova BETA Vyskočilova 1481/4 140 00 Praha 4 – Michle</p>
Datum aktualizace	Květen 2015