



# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

- ⇒ Rychle schnoucí
- ⇒ Bez zápachu
- ⇒ Odolnost proti mechanickému namáhání



INFORMACE O PRODUKTU	
<b>Použití</b>	<p><b>Supralux Universal Aqua</b> je kvalitní univerzální, rychleschnoucí, vodou ředitelný akrylátový email. Má jemnou vůni, a jeho moderní receptura v krátké době vytváří trvanlivé, nežloutnoucí povlaky odolné proti mechanickému namáhání a teplotě.</p> <p>Email <b>Supralux Universal Aqua</b> je určen k natírání řádně připraveného dřeva a kovových povrchů (např. nábytku, dveří, oken, lišt a dokončovacích detailů) v interiéru i exteriéru, jakož i řádně připravených vnitřních povrchů z PVC, hliníku, mědi, sádkartonových desek, betonu (nevhodný na betonové podlahy), dřívě natíraných povrchů a radiátorů. Dodá natíraným povrchům saténový nebo lesklý vzhled.</p> <p>Barevná paleta <b>Supralux Universal Aqua</b> vznikla z nejpobulárnějších odstínů interiérových barev. Umožňuje dokonale doladit různé dekorativní prvky a vytváří jedinečnou atmosféru harmonie a obnoveného interiéru.</p>
<b>Vlastnosti nátěrového filmu</b>	<p><b>Dekoratívní efekt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- saténový nebo lesklý.</li> </ul> <p>• <b>Odolnost proti působení vody</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odolná proti vlhkosti přítomné v okolním vzduchu. Není vhodná na ochranu povrchů ponořených ve vodě, nebo povrchů, kde trvale kondenzuje pára.</li> </ul> <p>• <b>Mechanická odolnost</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vsoce odolná proti čištění vodou s přidavkem saponátu,</li> <li>- velmi dobrá přilnavost k podkladu</li> <li>- dobrá odolnost proti nárazu a poškrábání,</li> </ul> <p>• <b>Odolnost proti působení tepla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vhodná pro použití na vytápěné povrchy (odolává teplotám do 80°C v nepřetržitém zatížení), např.: k nátěrům radiátorů (změna stupně lesku během provozu nesnižuje dekorativní efekt.)</li> </ul> <p>• <b>Ostatní</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odolná vůči povětrnostním vlivům,</li> <li>- odolná vůči světlu.</li> <li>- krátká doba tvorby povlaku</li> <li>- bílá barva působením času nežloutne</li> </ul>
<b>Teoretická vydatnost</b>	Až 16 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě na hladkém, rovném a vhodně připraveném povrchu.
<b>Počet vrstev</b>	2 - 3 vrstvy
<b>Zasychání</b>	Nátěr je suchý na dotek po 30-ti minutách



# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

	Další vrstvu možno nanášet po 2 - 4 hodinách.  <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>	Pololesklá: bílá + 11 odstínů Lesklá: bílá (informace o aktuálních barvách v platném ceníku, na webových stránkách nebo v materiálech na prodejních místech)
<b>Balení</b>	0,75 L, 2,5 L
<b>VOC</b>	Limitní hodnota VOC kat. A(d) VR: 130 g/l (2010). Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: max. 129 g/l
<b>Základní složení</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pigment – světlostálé organické a anorganické pigmenty</b></li><li>• <b>Pojivová složka</b> – styren-akrylová disperze</li><li>• <b>Rozpouštědlo</b> – voda</li><li>• <b>Ostatní</b> - inhibitory koroze.</li></ul>
<b>Hustota</b>	1,095 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ředidlo</b>	Čistá voda.
<b>Doba použitelnosti</b>	2 roky od data výroby. <i>Identifikační údaje výrobku a datum výroby jsou uvedeny na jednotlivých obalech.</i>
<b>Certifikáty</b>	Pracujeme podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008.

### POUŽITÍ VÝROBKU

<b>Příprava výrobku</b>	Před použitím barvu důkladně promíchejte. Nepřidávejte cizí komponenty
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Povrch před natíráním musí být bez poškozeného nátěru, jednotný, čistý, zcela suchý, odmaštěný, bez organických povlaků, zdrsňený a bez prachu.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nátěrů málo přilnavých barev je třeba úplně odstranit z podkladu, pak povrch umýt vodou, aby se odstranily zbytky prachu. Nechte zaschnout.</li><li>2. Z povrchu je třeba odstranit nečistoty snižující přilnavost barvy. Znečištění smyjte vodou se saponátem. Nechte zaschnout.</li><li>3. Povrch napadený houbami očistěte s pomocí špachtle, a následně použijte odpovídající fungicidní prostředek.</li><li>4. Nerovnosti a poškození povrchu vyplnit vhodnou stěrkou a pak vyrovnat a vyhladit.</li><li>5. Radiátor natírejte jen tehdy, když je studený.</li></ol> <p><b>Nové povrchy dřeva nenatírané (nepřipravené- dřeva nenatírané a/nebo nechráněné):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dřevěné povrchy:</b> - co nejdůkladněji očistit povrch</li></ul>



# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

	<ul style="list-style-type: none"><li>- dřevěné prvky v exteriéru napřed naimpregnujte impregnantem a natřete základní barvou na dřevo <b>Supralux Aqua Primer</b>.</li><li>• <i>Kovové povrchy:</i></li><li>- očistit povrch do stupně příprav povrchu St 2.</li><li>- proveďte základní nátěr antikorozi základní barvou na ocel a litinu <b>Supralux aqua Primer</b>.</li><li>• <i>Povrchy z PVC , hliníku nebo mědi (v interiéru a nevyžadující základování):</i></li><li>- pečlivě očistit povrchové aktivní látkou</li><li>- zdrsňit smirkovým papírem, odstranit prach a vzniklé nečistoty.</li></ul> <p><b>Renovované podklady:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Nosné staré nátěry barev:</i></li><li>- důkladně očistěte vodou se saponátem,</li><li>- zdrsňte smirkovým papírem, odstraňte prach a vzniklé nečistoty.</li><li>- podklady dříve natřené, jejichž povrch je jednotný, dobře přílnavý, není prašný ani poškozený je možné natírat bez základování.</li><li>• <i>Poškozené a odlupující se staré nátěry:</i></li><li>- úplně odstraňte staré nátěry.</li><li>- povrch natřete vhodnou základní barvou.</li></ul> <p><b>Poznámka!</b> <i>Na podkladu dříve natíraném proveďte na malé ploše zkušební nátěr. Jestliže se po zaschnutí barvy projeví nežádoucí efekt, je třeba starý nátěr odstranit a znovu připravit povrch v souladu s těmito pokyny.</i></p>
<b>Natírání</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Podmínky natírání:</b></li><li>- teplota prostředí i natíraného povrchu musí být v rozmezí +10°C až +28°C</li><li>- relativní vlhkost by měla být nižší než 80%</li><li>- nenatírat za vlhka (například během deště, nebo když je pravděpodobnost deště, mlhy, sněhu), za horkého odpoledne a v silném větru</li></ul> <p><i>Podmínky při natírání mají vliv na délku schnutí vrstvy výrobku a na vlastnosti vzniklého nátěrového filmu.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Doporučené způsoby natírání</b></li><li>- štětec: nejlepšího výsledku se dosáhne použitím štětce se syntetickým vláknem.</li><li>- váleček: nejlepšího výsledku se dosáhne velurovými válečky o délce rouna 5-10 mm,</li><li>- stříkání: <i>Volba parametrů při stříkání závisí na individuálních potřebách a vlastnostech zařízení, volbě parametrů by měly předcházet technické zkoušky.</i></li></ul> <p><b>Parametry vrchního nátěru (konečného)</b> <i>Natírání štětcem, válečkem, stříkáním:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- email neředěte.</li><li>- aplikujte 2 nátěry. v intervalu 2 - 4 hodiny od aplikace předchozí vrstvy.</li><li>- na štětec nebo váleček nabírejte dostatečné a rovnoměrné množství barvy,</li><li>- důkladně roztírejte do získání rovnoměrné vrstvy.</li></ul> <p><i>Nanášení stříkáním:</i> Pro získání vhodné konzistence, v závislosti na způsobu natírání, je možné email naředit max. 20% vodv.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- aplikujte 2 nebo 3 vrstvy barvy v intervalu 2-4 hodin od aplikace předchozí vrstvy,</li><li>- důkladně roztírejte do získání rovnoměrné vrstvy.</li></ul> <p><b>Poznámka!</b> <i>V případě nanášení barvy stříkáním je třeba nejprve vybrat vhodné parametry stříkacího zařízení. a poté provést zkušební nátěr. Čerstvě natřené dveře a okna nezavírejte před důkladným proschnutím vrstvy emailu. Nepoužívejte k nátěrům podlah.</i></p>




# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

	<p>Po natírání je třeba počkat 48 hodin před novým rozehríváním radiátoru. Čerstvě natřený radiátor je třeba rozehrívát postupně.</p> <p>Po ukončení prací větrejte do vymizení charakteristického zápachu.</p> <p>Reklamacie 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>
<b>Čištění malířského nářadí</b>	<p>Po skončení natírání by měla být z nástrojů odstraněna přebytečná barva a pak by se nářadí mělo opláchnout čistou vodou.</p> <p>Nepoužívejte prázdné obaly ke skladování potravin.</p>

### DALŠÍ INFORMACE

<b>Skladování a přeprava</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Skladování:</b> Výrobek skladujte v původních uzavřených obalech při teplotách +5 až +30 °C, v uzavřených místnostech, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla. <i>Produkt na vodní bázi. Při teplotách pod bodem mrazu hrozí trvalé poškození.</i></li><li><b>Přeprava:</b> 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></li></ul>
<b>Bezpečnostní zásady</b>	Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku.
<b>Péče o životní prostředí</b>	 <p>Pokud děláte dlouhou pauzu při malování, uzavřete štětce 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.</p>
<b>Doplňkové informace</b>	<p>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 bezpečnosti a ochrany zdraví, založené na naší znalosti chování, způsobu skladování a používání produktu.</p> <p>V každém případě je nutné dodržovat zákony a eventuální práva třetích osob.</p> <p>Vyhrazujeme si právo na změnu obsahu technického listu bez předchozího upozornění.</p> <p>S připomínkami a dotazy se prosím obraťte na číslo bezplatné infolinky 800 100 701 (pondělí –</p>



# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

	pátek), nebo na adresu:  Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. BB Centrum – budova BETA Vyskočilova 1481/4 140 00 Praha 4 – Michle
<b>Datum aktualizace</b>	leden 2016