



# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

- ⇒ Rýchloschnúci
- ⇒ Bez zápachu
- ⇒ Odolnosť proti mechanickému namáhaniu



INFORMACE O PRODUKTU	
<b>Použitie</b>	<p><b>Supralux Universal Aqua</b> je kvalitný univerzálny, rýchloschnúci, vodou riediteľný akrylátový email. Má jemnú vôňu, a jeho moderné receptúra v krátkej dobe vytvára trvanlivé, nežltnúci povlaky odolné proti mechanickému namáhaniu a teplote.</p> <p>Email <b>Supralux Universal Aqua</b> je určený na natieranie riadne pripraveného dreva a kovových povrchov (napr. Nábytku, dverí, okien, líš a dokončovacích detailov) v interiéri aj exteriéri, ako aj riadne pripravených vnútorných povrchov z PVC, hliníka, medi, sadrokartónových dosiek, betónu (nevhodný na betónové podlahy), skôr natieraných povrchov a radiátorov. Dodá natieraným povrchom saténový alebo lesklý vzhľad.</p> <p>Farebná paleta <b>Supralux Universal Aqua</b> vznikla z najpopulárnejších odtieňov interiérových farieb. Umožňuje dokonale doladiť rôzne dekoratívne prvky a vytvára jedinečnú atmosféru harmónie a obnoveného interiéru.</p>
<b>Vlastnosti náterového filmu</b>	<p><b>Dekoratívne efekt</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Saténový alebo lesklý.</li></ul> <p>• <b>Odolnosť proti pôsobeniu vody</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Odolná proti vlhkosti prítomnej v okolitom vzduchu. Nie je vhodná na ochranu povrchov ponorených vo vode, alebo povrchov, kde trvalo kondenzuje para.</li></ul> <p>• <b>Mechanická odolnosť</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vysoko odolná proti čisteniu vodou s prídavkom saponátu,</li><li>- Veľmi dobrá prínavosť k podkladu</li><li>- Dobrá odolnosť proti nárazu a poškrabaniu,</li></ul> <p>• <b>Odolnosť proti pôsobeniu tepla</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vhodná pre použitie na vykurované povrchy (odoláva teplotám do 80 ° C v nepretržitom zaťažení), napr.: na nátery radiátorov (zmena stupňa lesku počas prevádzky neznižuje dekoratívny efekt.)</li></ul> <p>• <b>Ostatné</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Odolná voči poveternostným vplyvom,</li><li>- Odolná voči svetlu,</li><li>- Krátka doba tvorby povlaku</li><li>- Biela farba pôsobením času nežltne</li></ul>



# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

<b>Teoretická výdatnosť</b>	Až 16 m <sup>2</sup> / v jednej vrstve na hladkom, rovnom a vhodne pripravenom povrchu.
<b>Počet vrstiev</b>	2 - 3 vrstvy
<b>Zasychanie</b>	Náter je suchý na dotyk po 30-ti minútach Ďalšie vrstvu možno nanášať po 2 - 4 hodinách.  Platí pre jednu vrstvu o štandardnú hrúbku pri teplote + 20 ° C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%, pri dobrom vetraní. Zníženie teploty alebo zvýšenie vlhkosti môže predĺžiť dobu schnutia.
<b>Farebné odtiene</b>	Biela Lesklá: biela + 11 odtieňov Lesklá: biela (informácie o aktuálnych farbách v platnom cenníku, na webových stránkach alebo v materiáloch na predajných miestach)
<b>Balení</b>	0,75 L, 2,5 L
<b>VOC</b>	Hraničná hodnota VOC kat. A(d) VR: 130 g/l (2010). Max. obsah VOC vo výrobku ve stavu pripravenom k použitiu: max. 129 g/l
<b>Základní zloženie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pigment – svetlostále organické a anorganické pigmenty</b></li><li>• <b>Spojivová zložka – styren-akrylová disperzia</b></li><li>• <b>Rozpúšťadlo – voda</b></li><li>• <b>Ostatní - inhibitory korózie.</b></li></ul>
<b>Hustota</b>	1,095 g/cm <sup>3</sup>
<b>Riedidlo</b>	Čistá voda.
<b>Doba použiteľnosti</b>	2 roky od dáta výroby. <i>Identifikační údaje výrobku a dátum výroby sú uvedené na jednotlivých obaloch.</i>
<b>Certifikáty</b>	Pracujeme podľa systému riadenia kvality ISO 9001: 2008.

### POUŽITÍ VÝROBKU

<b>Príprava výrobku</b>	Pred použitím farbu dôkladne premiešajte. Nepridávajte cudzí komponenty
<b>Príprava podkladu</b>	Povrch pred natieraním musí byť bez poškodeného náteru, jednotný, čistý, úplne suchý, odmastený, bez organických povlakov, zdrsnený a bez prachu. 1. Nátery málo priľnavých farieb je potrebné úplne odstrániť z podkladu, povrch potom umyť vodou, aby sa odstránili zvyšky prachu. Nechajte zaschnúť. 2. Z povrchu je treba odstrániť nečistoty znižujúce priľnavosť farby. Znečistenie zmyte vodou so saponátom. Nechajte zaschnúť.



# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

	<p>3. Povrch napadnutý hubami očistite s pomocou špachtle, a následne použite zodpovedajúce fungicídny prostriedok.</p> <p>4. Nerovnosti a poškodenie povrchu vyplní vhodnou stierkou a potom vyrovnáť a vyhladiť.</p> <p>5. Radiátor natierajte len vtedy, keď je studený.</p> <p><b>Nové povrchy drúve nenatierané (nepripravené- predtým natierané a / alebo nechránené):</b></p> <p>Drevené povrchy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Čo najdôkladnejšie očistiť povrch</li><li>- Drevené prvky v exteriéri napred naimpregnujte impregnanom a natrite základovou farbou na drevo <b>Supralux Aqua Primer</b>.</li></ul> <p>Kovové povrchy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Očistiť povrch do stupňa prípravy povrchu St 2,</li><li>- Prevedte základný náter antikoróznou základnou farbou na oceľ a liatinu <b>Supralux aqua Primer</b>.</li></ul> <p>Povrchy z PVC, hliníka alebo medi (v interiéri a nevyžadujúca zakladanie):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Starostlivo očistiť povrchovo aktívnou látkou</li><li>- Zdrsníť brúsnyv papierom, odstrániť prach a vzniknuté nečistoty.</li></ul> <p><b>Renovované podklady:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nosné staré nátery farieb:</li><li>- Dôkladne očistite vodou so saponátom,</li><li>- Zdrsnite brúsnyv papierom, odstráňte prach a vzniknuté nečistoty,</li><li>- Podklady skôr natreté, ktorých povrch je jednotný, dobre priľnavý, nie je prašný ani poškodený je možné natierať bez základovanie.</li><li>• Poškodené a odlupujúce sa staré nátery:</li><li>- Úplne odstráňte staré nátery,</li><li>- Povrch natrite vhodnou základnou farbou.</li></ul> <p><b>Poznámka!</b></p> <p>Na podklade skôr natieranie vykonajte na malej ploche skúšobný náter. Ak sa po zaschnutí farby prejaví nežiaduci efekt, je potrebné starý náter odstrániť a znovu pripraviť povrch v súlade s týmito pokyny.</p>
<p><b>Natieranie</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Podmienky natieranie:</b></li><li>- Teplota prostredia aj natieraného povrchu musí byť v rozmedzí + 10 ° C až + 28 ° C</li><li>- Relatívna vlhkosť by mala byť nižšia ako 80%</li><li>- Nenatierať za vlhka (napríklad počas dažďa, alebo keď je pravdepodobnosť dažďa, hmly, snehu), za horúceho odpoľudnia a v silnom vetre</li></ul> <p>Podmienky pri natieraní majú vplyv na dĺžku schnutie vrstvy výrobku a na vlastnosti vzniknutého náterového filmu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Odporúčané spôsoby natieranie</b></li><li>- Štetec: najlepšieho výsledku sa dosiahne použitím štetca so syntetickým vláknom.</li><li>- Valček: najlepšieho výsledku sa dosiahne velúrovými valčeky s dĺžkou rúna 5-10 mm,</li><li>- Striekanie: Voľba parametrov pri striekaní závisí na individuálnych potrebách a vlastnostiach zariadení, voľbe parametrov by mali predchádzať technické skúšky.</li></ul> <p><b>Parametre vrchného náteru (konečného)</b></p> <p>Natieranie štetcom, valčekom, striekaním:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Email neriedte.</li><li>- Aplikujte 2 nátery, v intervale 2 - 4 hodiny od aplikácie predchádzajúcej vrstvy,</li><li>- Na štetec alebo valček naberajte dostatočné a rovnomerné množstvo farby,</li><li>- Dôkladne rozotierajte do získania rovnomernej vrstvy.</li></ul> <p>Nanášanie striekaním:</p> <p>Pre získanie vhodnej konzistencie, v závislosti na spôsobe natieranie, je možné email zriediť</p>




# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

	<p>max. 20% vody, - Aplikujte 2 alebo 3 vrstvy farby v intervale 2-4 hodín od aplikácie predchádzajúcej vrstvy, - Dôkladne rozotierajte do získania rovnomernej vrstvy. <b>Poznámka!</b> V prípade nanášania farby striekaním je potrebné najprv vybrať vhodné parametre striekacieho zariadenia, a potom vykonať skúšobný náter. Čerstvo natreté dvere a okná nezatvárajte pred dôkladným preschnutím vrstvy emailu. Nepoužívajte na nátery podláh. Po natieraní treba počkať 48 hodín pred novým zahrievaním radiátora. Čerstvo natretý radiátor je potrebné rozohrievať postupne. Po ukončení prác vetrajte do vymiznutia charakteristického zápachu.</p>
<b>Čistenie maliarskeho náradia</b>	<p>Po skončení natierania by mala byť z nástrojov odstránená prebytočná farba a potom by sa náradie malo opláchnuť čistou vodou. Nepoužívajte prázdne obaly na skladovanie potravín.</p>

### DALŠÍ INFORMACE

<b>Skladovanie a preprava</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Skladovanie:</b> Výrobok skladujte v pôvodných uzavretých obaloch pri teplotách +5 až +30 0C, v uzavretých miestnostiach, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla. Produkt na vodnej báze. Pri teplotách pod bodom mrazu hrozí trvalé poškodenie.</li><li>• <b>Preprava:</b> Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle dohody ADR. Prepravovať krytými dopravnými prostriedkami. Podrobné pokyny sú uvedené v bezpečnostnom liste výrobku, odsek 7 a 14.</li></ul>
<b>Bezpečnostní zásady</b>	Informácie sú dostupné v Bezpečnostnom liste výrobku
<b>Starostlivosť o životné prostredie</b>	 <p><b>Ak robíte dlhú pauzu pri maľovaní, uzavrite kery a valčeky do plastových vrecúšok a zalepte je okolo rukoväte. Tým zaistíte, že do budúceho dňa nevyschnú a budú znovu použiteľné. Po ukončení práce odstráňte papierom z náčinie čo možno najviac farby a umyte ich v nádobe, miesto pod tečúcou vodou.</b></p>
<b>Doplňkové informácie</b>	Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú presné a pravdivé, výrobca ale nezodpovedá za škody vzniknuté nesprávnym skladovaním, prepravou alebo používaním produktu. Tieto informácie preto nepredstavujú záruku výrobcu v právnom slova zmysle. Účelom technického listu je poskytnúť všeobecné sprievodcu inštrukciami produktu pri dodržiavaní zásad bezpečnosti a ochrany zdravia, založené na našej znalosti správania, spôsobu skladovania a používania produktu.



# TECHNICKÝ LIST

## SUPRALUX UNIVERSAL AQUA

	<p>V každom prípade je nutné dodržiavať zákony a eventuálne práva tretích osôb. Vyhradujeme si právo na zmenu obsahu technického listu bez predchádzajúceho upozornenia. S pripomienkami a otázkami sa, prosím, obracajte na číslo bezplatnej infolinky +421 263 814 558 (pondelok - piatok), alebo 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>
<b>Dátum aktualizácie</b>	Január 2016