

# UNIVERSAL

A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## UNIVERSAL MAT



**Odolnost vůči vodě**



**Vynikající tvrdost a elasticita nátěru**



**Dlouhodobě odolný**



**Matný vzhled**



### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Popis výrobku</b>	Universal mat je syntetická vrchní barva na dřevo i kov, vysoce odolná proti působení vody a vůči mechanickému poškození nátěru. Barva se lehce zpracovává a je určena k všestrannému použití v interiéru i exteriéru.
<b>Vlastnosti nátěrového filmu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Výsledný vzhled:</b> Matný</li><li>• <b>Určení:</b> Pro nátěry kovu i dřeva v interiéru a i exteriéru.</li><li>• <b>Odolnost proti působení vody:</b> Vysoce odolný proti působení vody.</li><li>• <b>Ostatní:</b> Vynikající tvrdost a elasticita nátěru, dlouhodobě odolný</li></ul>
<b>Teoretická vydatnost</b>	9-12 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě
<b>Počet vrstev</b>	1-2 vrstvy interiéru, 2-3 vrstvy exteriéru
<b>Zasychání</b>	Nátěr je suchý na dotek po 6-10 hodinách. Další vrstvu možno nanášet po 16 hodinách. <i>Platí pro jednu vrstvu o standardní tloušťce při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %, při dobrém větrání. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti může prodloužit dobu schnutí.</i>
<b>Barevné odstíny</b>	Bílá matná, černá matná a zelená smaragd.matná
<b>Balení</b>	0,75l a 2,5l <i>Informace o aktuální nabídce balení najdete v ceníku, katalogích nebo letáčích o produktech.</i>

<b>VOC</b>	Aktuální informace jsou dostupné v bezpečnostním listě výrobku.
<b>Základní složení</b>	Na bázi rozpouštědel
<b>Hustota</b>	Aktuální informace jsou dostupné v bezpečnostním listě výrobku.
<b>Ředidlo</b>	Neředí se.
<b>Doba použitelnosti</b>	5 let 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 složky, neředte.
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Kovové povrchy zbavte rzi, očistěte a odmastěte, případně zbavte starých nesoudržných nátěrů. Dřevěné povrchy očistěte a dobře obruste, zbavte případných plísní, poškozených míst a zbytků pryskyřic. Některá dřeva je nutno zbavit vysokých obsahů pryskyřic, např. nitroředidlem. Při renovačních nátěrech je nutné zajistit požadovanou nosnost podkladu. Vlhkost dřeva nesmí být vyšší než 12 %.</p> <p><b>Doporučení pro bezpečnou přípravu povrchu</b></p> <p>Při broušení suché vrstvy barvy může vznikat prach. Tam, kde je to možné, by mělo být vždy použito broušení za mokra. Pokud nelze zabránit vystavení účinkům pomocí lokálního odsávání, musí být použity vhodné respirační ochranné prostředky.</p>
<b>Natírání</b>	<p><b>Způsob nanášení:</b> Štětec, váleček nebo vysokotlaké stříkání Airless. Nátěry provádějte za suchého a stálého počasí. Kovové i dřevěné povrchy v interiéru natřete 1 vrstvou Universal základ a následně naneste 1–2 vrstvy Universal mat. Nové dřevěné povrchy doporučujeme předem ošetřit vhodným napouštědlem pro vyrovnání savosti. Kovové povrchy v exteriéru natřete 2 vrstvami Universal základ a následně naneste 2–3 vrstvy Universal mat. Dřevěné povrchy exteriéru nejdříve natřete syntetickým napouštědlem, např. Luxol Impregnace, po zaschnutí lehce přebruste, následně naneste 1–2 vrstvy Universal základ a po zaschnutí aplikujte 2–3 vrstvy Universal mat. Optimální tloušťka vrstvy je 25–30 µm.</p> <p><b>Upozornění:</b> Před natíráním povrchu již dříve natřeného jiným druhem barvy je třeba udělat zkoušku snášlivosti s novým nátěrem. 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.</p>

	<p>Výrobky z alkydové pryskyřice mohou při styku s vlhkostí během zasycání změnit odstín – mléčný zákal.</p> <p>Žloutnutí bílých odstínů alkydových nátěrových hmot v temnu je přirozená vlastnost a je způsobeno „stárnutím“ / reakcí sikativů (sušidel) s alkydovou pryskyřicí v daném prostředí. Při vystavení takto „zežloutlého“ nátěru světlu získá barva opět původní odstín.</p>
<b>Čištění malířského nářadí</b>	Čištění pomůcek ředidlem S 6006 nebo jiným běžným ředidlem. Před čištěním odstraňte ze štětce a válečku co nejvíce barvy.

### DALŠÍ INFORMACE

<b>Skladování a přeprava</b>	<p>Výrobek si uchová své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do 60 měsíců od data uvedeného na obale. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem. Skladujte v suchém skladu při teplotách 5–30 °C.</p> <p><i>Podrobné pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku, odstavec 7 a 14.</i></p>
<b>Bezpečnostní zásady</b>	Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku
<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-pátek), nebo na adresu:</p> <p style="text-align: center;">Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. Brumlovka – budova BETA Vyskočilova 1481/4 140 00 Praha 4 – Michle</p>
<b>Datum aktualizace</b>	Duben 2024