



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE ULTIMA



**Vhodné na všechny kovy**



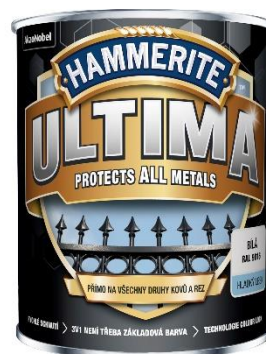
**3v1 - není třeba základová barva**



**Ochrana až 12 let**



**Technologie COLOUR LOCK –  
dlouhodobější lesk barvy**



### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Popis výrobku</b>	<p><b>Hammerite Ultima</b> představuje novou generaci nátěrových hmot na kovy. Barva typu 3v1 – je připravena k použití přímo na rez či přímo na jakýkoli druh kovu a to bez nutnosti základové barvy (výjimkou je použití na měď, v tomto případě doporučujeme vhodný základ, pro zajištění dlouhodobé trvanlivosti nátěru). Výsledkem je vysoce odolný dekorativní nátěr, který má minimální životnost 12 let.</p> <p><b>COLOUR LOCK TECHNOLOGY</b> – exkluzivní technologie chrání pigmenty před přirozeným blednoucím procesem způsobeným sluncem. Zajišťuje dlouhodobější lesk barvy.</p>
<b>Vlastnosti nátěrového filmu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Výsledný vzhled:</b> Lesk, mat.</li><li>• <b>Určení:</b> Pro vnitřní i venkovní použití.</li><li>• <b>Odolnost proti působení vody:</b> Vysoká odolnost vůči povětrnostním nepříznivým vlivům.</li><li>• <b>Ostatní:</b> Krátká doba schnutí, vysoká kryvost, dokonalá přilnavost</li></ul>
<b>Teoretická vydatnost</b>	7,5 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě
<b>Počet vrstev</b>	2-3 vrstvy (při velkém zatížení)
<b>Zasychání</b>	Nátěr je suchý na dotek po 1 – 2 hodinách. Další vrstvu možno nanášet po 4 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>



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE ULTIMA

<b>Barevné odstíny</b>	<i>Informace o aktuální nabídce barev najdete v ceníku, katalogích nebo letáčích o produktech.</i>
<b>Balení</b>	0,75l a 2,5l (vybrané odstíny) <i>Informace o aktuální nabídce balení najdete v ceníku, katalogích nebo letáčích o produktech.</i>
<b>VOC</b>	Limitní hodnota VOC (kat. A/i) VŘNH: 140 g/l. Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 60 g/l.
<b>Základní složení</b>	Obsahuje 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1).
<b>Hustota</b>	1,195 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ředidlo</b>	Neředí se. V případě potřeby ředitelný vodou, max. 10%.
<b>Doba použitelnosti</b>	4 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 složky, neředte.
<b>Příprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Povrch očistěte hrubým brusným papírem nebo drátěným kartáčem, abyste odstranili volné částice rzi či odlupující se starou barvu. Pro zajištění dokonalé přilnavosti odstraňte nečistoty, prach a mastnotu zředěným čpavkem či jarovou vodou. Hladké kovové povrchy lehce je obruste.</li><li>Opláchněte čistou vodou a nechte uschnout.</li><li>Pokud natíráte čerstvý pozink, nechte povrch nejprve zoxidovat.</li></ul> <p><b>Doporučení pro bezpečnou přípravu povrchu</b> 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></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Používejte vhodný štětec nebo váleček. Případně vhodné stříkací zařízení. Při použití vzduchové, nebo elektrické stříkací pistole je možné ředění do 20%, nutné přidat další vrstvu nátěru</li><li>Barvu aplikujte při teplotě 10–30 °C. Nenatírejte při vysoké vlhkosti nebo předpokládaném dešti.</li><li>Aby byla zajištěna plná ochrana podkladu proti povětrnostním vlivům, aplikujte rovnoměrně minimálně 2 vrstvy Hammerite Ultima.</li><li>V případě silně zrezivělého povrchu naneste 3 vrstvy</li><li>Jednotlivé vrstvy nanášejte s minimálním intervalem 4 hodin.</li><li>Ujistěte se, že hrany a rohy jsou dobře natřené, tloušťka suché vrstvy nátěru by měla být minimálně 50 µm.</li></ul>





A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE ULTIMA

	<b>Upozornění:</b> Není vhodné na nerez. Před natíráním povrchu již dříve natřeného jiným druhem barvy je třeba udělat zkoušku snášenlivosti s novým nátěrem. Pokud se objeví nežádoucí reakce, starý nátěr odstraňte. 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.
<b>Čištění nářadí</b>	Čištění pomůcek vodou. Před čištěním odstraňte ze štětce a válečku co nejvíce barvy.

### DALŠÍ INFORMACE

<b>Skladování a přeprava</b>	Výrobek si uchová své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do 48 měsíců od data uvedeného na obale. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem. Skladujte v suchém skladu při teplotách 5–30 °C. <i>Podrobné pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku, odstavec 7 a 14.</i>
<b>Bezpečnostní zásady</b>	Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku
<b>Doplňkové informace</b>	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. 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, obraťte na číslo bezplatné infolinky 800 100 701 (pondělí-pátek), nebo na adresu: <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>Datum aktualizace</b>	Červen 2021