



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE PŘÍMO NA REZ

### hladký/kladívkový/matný/saténový



**Přímo na zkorodovaný plech**



**Vysoká tepelná a chemická odolnost**



**Vysoká vodoodpudivost nátěru**



#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Popis výrobku</b>	Hammerite Přímo na rez je jednosložková na vzduchu schnoucí antikorozní a dekorativní barva na železné kovy (ocel, železo, litina) pro použití v exteriéru i interiéru. Nátěr je speciálně vyvinutý přímo na zkorodovaný kov, zajišťuje jeho aktivní ochranu proti korozi až na 8 let. Díky nové technologii DUALTECH je zaručená vysoká vodoodpudivost nátěru. Nátěr vyniká krátkou dobou schnutí a je jednoduchý na použití.
<b>Vlastnosti nátěrového filmu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Výsledný vzhled:</b> Hladký, kladívkový, matný nebo saténový efekt.</li><li>• <b>Určení:</b> Pro vnitřní i venkovní použití.</li><li>• <b>Odolnost proti působení tepla:</b> nepřetržitě zatížení teplotou 80 °C, pravidelné zatížení teplotou až do 150 °C, dlouhodobé vystavení teplotám nad 50 °C může způsobit změny barvy – vyblednutí.</li><li>• <b>Chemická odolnost:</b> plně vytvrzený odolává postřikání zředěnými kyselinami nebo zásadami (o maximální koncentraci 10 %), benzínem, motorovou naftou a všemi běžnými stavebními materiály, natřené povrchy nesmí být ponořeny do výše uvedených chemických látek.</li></ul>
<b>Teoretická vydatnost</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě
<b>Počet vrstev</b>	2 -3vrstvy
<b>Zasychání</b>	Nátěr je suchý na dotek po 2 hodinách. Další vrstvu možno nanášet po 6 hodinách.  <i>Platí pro jednu vrstvu o standardní tloušťce při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %, při</i>



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE PŘÍMO NA REZ

### hladký/kladívkový/matný/saténový

	<i>dobrém větrání. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti může prodloužit dobu schnutí.</i>
<b>Barevné odstíny</b>	<i>Informace o aktuální nabídce barev najdete v ceníku, katalogích nebo letáčích o produktech.</i>
<b>Balení</b>	<i>0,25l, 0,7l a 2,5l Informace o aktuální nabídce balení najdete v ceníku, katalogích nebo letáčích o produktech.</i>
<b>VOC</b>	Limitní hodnota VOC (kat. A/i): 500 g/l. Produkt obsahuje max. 499 g/l VOC.
<b>Základní složení</b>	Viz bezpečnostní list.
<b>Hustota</b>	0,94-96 g/cm <sup>3</sup> hladký, 94-97 g/cm <sup>3</sup> kladívkový, 0,92 g/cm <sup>3</sup> matný, 0,93 g/cm <sup>3</sup> saténový
<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, neředěte.
<b>Příprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Povrch před nátěrem musí být suchý, čistý, bez mastnoty a dalších materiálů snižujících přilnavost (prach, písek, organický nálet atd.) Příprava povrchu závisí na jeho stavu a typu.</li><li>• Odlupující se vrstvy rzi a starého nátěru odstraňte špachtlí, broušením nebo pískováním.</li><li>• Mastnoty z kovových povrchů odstraňte ředidlem Hammerite.</li><li>• Hladké a lesklé kovové povrchy nejprve zdrsňte např. brusným papírem a vzniklý prach odstraňte.</li><li>• Na pozinkované oceli, hliník, chrom, mosaz, měď a nerez ocel použijte základní nátěr pro neželezné kovy.</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>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Používejte štětec z přírodních nebo smíšených vlasů, nebo váleček o délce fleece vláknů do 8 mm z přírodních (mohér), nebo smíšených vláken.</li><li>• V případě natírání štětcem natírejte ve 2 vrstvách s minimálním intervalem 6 hodin, pro konstrukčně složitější prvky nebo svislé povrchy naneste 3 vrstvy.</li><li>• Při natírání válečkem nejdříve natřete štětcem všechny hrany a poté bez přestávky natřete válečkem ostatní plochy, a to ve 2–3 vrstvách s minimálním intervalem 6 hodin.</li><li>• Ujistěte se, že hrany a rohy jsou dobře natřené, tloušťka suché vrstvy nátěru by měla být minimálně 100 µm.</li></ul>



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE PŘÍMO NA REZ

### hladký/kladívkový/matný/saténový

	<p><b>Upozornění:</b> 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. 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. Nasávkavé materiály (hadry, piliny, papír apod.) znečištěné lakem průběžně likvidujte – nebezpečí samovznícení. Barva při styku se vzduchem rychle zasychá a může dojít k vytvoření škráloupu v plechovce.</p>
<b>Čištění malířského nářadí</b>	<p>Čištění pomůcek ředidlem Hammerite. Před čištěním odstraňte ze štětce a válečku co nejvíce barvy. Prázdný obal, případně se zbytky výrobku, odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Nepoužívejte prázdné obaly ke skladování potravin.</p>

#### DALŠÍ INFORMACE

<b>Skladování a přeprava</b>	<p>Výrobek si uchová své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně 60 měsíců od data výroby 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></p>
<b>Bezpečnostní zásady</b>	<p>Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku</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. V každém případě je nutné dodržovat zákony a eventuelní 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> <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>	<p>Únor 2024</p>