



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE Silicon Thermo stříbrný

### 1. POPIS VÝROBKU

Vypalovací aluminiová nátěrová barva na bázi polymerizovaných olejů a termostabilních silikonových pryskyřic. Tepelná odolnost do 300 °C. Vhodná na ochranné i dekorační nátěry kovových předmětů, např. radiátorů, krbů, pecí, vodovodního i parního potrubí. Zaschlý nátěr má charakteristický hliníkově stříbrný lesk. Není nutné používat základovou barvu. Pouze pro nátěry v interiéru.

### 2. DOPORUČENÍ PRO BEZPEČNOU PŘÍPRAVU POVRCHU

Při suchém broušení, řezání plamenem, opalování nebo svařování suché vrstvy barvy může vznikat prach a nebezpečné výpary. 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.

### 3. NÁVOD NA POUŽITÍ

#### Příprava povrchu:

- Povrchy musí být čisté, suché, odmaštěné a studené.
- Z povrchu odstraňte rez a odlupující se vrstvy starého nátěru.
- Znečištění kovu odstraňte pomocí ředidla Hammerite, dobře držíci nátěr omyjte vodou s detergentem. Nechte vyschnout.
- Hladké, lesklé povrchy přebruste jemným smirkovým papírem. Vzniklý prach odstraňte.

#### Příprava výrobku:

- Před použitím důkladně promíchejte, nepřidávejte cizí složky.

#### Natírání:

- Barvu nanázejte štětcem, válečkem nebo stříkáním.
- Pracujte při teplotách 5–30 °C a max. relativní vlhkosti vzduchu 85 %.
- Pro běžné aplikace stačí 1 vrstva, pro náročnější použití doporučujeme nanést 2 vrstvy.

#### Vypalování:

- Pro získání tvrdého a trvanlivého filmu je třeba po odtékání rozpouštědel (min. 30 minut) každou vrstvu zvlášť vypálit při 200 °C po dobu 2 hodin.
- Interval nanášení jednotlivých vrstev bez vypalování je 16-18 hodin, suchý na dotyk po 2-5 hodinách.

#### Upozornění:

Před natíráním povrchu již dříve natřeného jiným druhem barvy je třeba udělat zkoušku snášenlivosti s novým nátěrem.

### 4. BALENÍ

0,25 l, 10 l

### 5. TEORETICKÁ VYDATNOST

20–25 m<sup>2</sup>/litr v jedné vrstvě. Síla vlhkého nátěru 40–50 μm, suchého 16–20 μm.

### 6. ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Čištění pomůcek ředidlem Hammerite. Před čištěním odstraňte ze štětce a válečku co nejvíce barvy.

#### DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., BB centrum – budova BETA, Vyskočilova 1481/4, 140 00 Praha 4

Infolinka: 800 100 701



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE Silicon Thermo stříbrný

### 7. SKLADOVÁNÍ

Výrobek si uchová své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do 36 měsíců od data uvedeného na víčku. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Skladujte v suchém skladu při teplotách 5–30 °C.

### 8. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A PRVNÍ POMOC

Osoby a zvířata by se neměly zdržovat v ošetřeném prostoru, dokud nátěr nezaschne. Produktem neošetřujte povrchy v přímém kontaktu s potravinami a krmivy. Nepoužívejte prázdné nádoby ke skladování potravin. Nevylévejte do kanalizace. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky výrobku odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

#### Pokyny pro první pomoc:

Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání a zavolejte lékaře. Při zasažení pokožky důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo vhodným čisticím prostředkem pro pokožku. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústa vodou, vypijte 0,5 litru vody a NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Ve všech případech zasáhnutí očí a při požití vyhledejte lékaře.

#### Bezpečnostní věty:

R 10 Hořlavý.

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 29 Nevylévejte do kanalizace.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Hustota: 0,973 g/cm<sup>3</sup>.

Obsah organických rozpouštědel (VOC): 0,512 kg/kg.

Obsah celkového organického uhlíku (TOC): 0,462 kg/kg.

Obsah netěkavých látek (sušiny): 38,20 % obj.

EU limitní hodnota VOC kat. A(i) RNH: 500 g/l (2010).

Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 499 g/l.

### 9. DISTRIBUTOR:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.  
BB centrum – budova BETA, Vyskočilova 1481/4  
140 00 Praha 4,  
Infolinka: 800 100 701  
www.hammerite.cz

#### DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., BB centrum – budova BETA, Vyskočilova 1481/4, 140 00 Praha 4  
Infolinka: 800 100 701



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE Silicon Thermo stříbrný

### 10. DATUM VYDÁNÍ

Únor 2013

Údaje odpovídají našim současným vědomostem a znalostem. Je nutné dodržovat příslušné směrnice, normy a řemeslná pravidla. V případě pochybností nebo nejasností se obraťte na naše technické poradce.

### **DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:**

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., BB centrum – budova BETA, Vyskočilova 1481/4, 140 00 Praha 4

Infolinka: 800 100 701