



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE Silicon Thermo černý matný

### 1. POPIS VÝROBKU

Vypalovací alumíniová náterová farba na báze polymerizovaných olejov a termostabilných silikonových živíc. Tepelná odolnosť do 400 °C. Vhodná na ochranné aj dekoračné nátery kovových predmetov, napr. radiátorů, kotlov, krbů, pecí, vodovodného aj parného potrubia. Zaschnutý náter má charakteristický hliníkovo striebřistý lesk. Není potřebné používat základnú farbu. Len pre nátery v interiéri.

### 2. ODPORÚČANIE PRE BEZPEČNÚ PRÍPRAVU POVRCHU

Pri suchom brúsení, rezaní plameňom, opaľovanie alebo zvaranie suchej vrstvy farby môže vznikat prach a nebezpečné výpary. Tam, kde je to možné, by malo byť vždy použité brúsenie za mokra. Pokiaľ nejde zabrániť vystaveniu účinkom pomocou lokálneho odsávania, musia byť použité vhodné respiračné ochranné prostriedky.

### 3. NÁVOD NA POUŽITIE

#### Príprava povrchu:

- Povrchy musia byť čisté, suché, odmastené a studené.
- Z povrchu odstráňte hrdzu a odlupujúce sa vrstvy starého náteru.
- Znečistenie kovu odstráňte pomocou riedidla Hammerite, dobre držiace náter umyte vodou s detergentom. Nechajte vyschnúť.
- Hladké, lesklé povrchy prebrúste jemným brúsnyim papierom. Vzniknutý prach odstráňte.

#### Príprava výrobku:

- Pred použitím dôkladne premiešajte, nepridávajte cudzie zložky.

#### Natieranie:

- Farbu nanášajte štetcom, valčekom alebo striekaním.
- Pracujte pri teplotách 5–30 °C a max. relatívnej vlhkosti vzduchu 85 %.
- Pre bežné aplikácie stačí 1 vrstva, pre náročnejšie použitie odporúčame naniesť 2 vrstvy.

#### Vypaľovanie:

- Pre získanie tvrdého a trvanlivého filmu je potrebné po odtekanie rozpúšťadiel (min. 30 minút) každú vrstvu zvlášť vypáliť pri 200 °C po dobu 2 hodín.
- Interval nanášania jednotlivých vrstiev bez vypalovania je 16-18 hodín, suchý na dotyk po 2-5 hodinách.

#### Upozornenie:

Pred natieraním povrchu už predtým natretého iným druhom farby je potrebné urobiť skúšku znášanlivosti s novým náterom.

### 4. BALENIE

0,25 l, 10 l

### 5. TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ

16–19 m<sup>2</sup>/litr v jednej vrstve. Sila vlhkého náteru 50–60 µm, suchého 23–27 µm.

### 6. ČISTENIE NÁRADIA

Čistenie pomôcok riedidlom Hammerite. Pred čistením odstráňte zo štetca a valčeka čo najviac farby.

**DODÁVA A ĎALŠIE INFORMÁCIE POSKYTUJE:**

**Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. organizačná zložka SK, Kopčianska 65, 851 00 Bratislava 5**  
Infolinka: +421 263 814 558



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE Silicon Thermo černý matný

### 7. SKLADOVANIE

Výrobok si uchová svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale minimálne 36 mesiacov od dátumu uvedeného na obale. Skladujte na suchom mieste pri teplotách 5–30 °C. Chráňte pred mrazom.

### 8. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A PRVÁ POMOC

Osoby a zvieratá by sa nemali zdržovať v ošetrovom priestore, dokedy náter nezaschne. Produktom neošetríte povrchy v priamom kontakte s potravinami a krmivami. Nepoužívajte prázdne nádoby na skladovanie potravín. Nevylievajte do kanalizácie. Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zvyškami výrobku odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu alebo odovzdajte osobe, ktorá je oprávnená nakladať s nebezpečnými odpadmi.

#### Pokyny pre prvú pomoc:

Pri nadýchaní vyjdite na čerstvý vzduch. Pokiaľ postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie a zavolajte lekára. Pri zasiahnutí pokožky dôkladne umyte vodou a mydlom alebo vhodným čistiacim prostriedkom pre pokožku. Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústa vodou, vypite 0,5 litra vody a NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Vo všetkých prípadoch zasiahnutia očí a pri požití vyhľadajte lekára.

#### Bezpečnostné vety:

R 10 Horľavý.

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

S 2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S 24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S 29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S 51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Obsahuje butanón-oxím. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Hustota: 1,483 g/cm<sup>3</sup>.

Obsah organických rozpúšťadiel (VOC): 0,264 kg/kg.

Obsah celkového organického uhlíku (TOC): 0,237 kg/kg.

Obsah neprchavých látok (sušiny): 52,27 % obj.

EU hraničná hodnota VOC kat. A(i) OR: 500 g/l (2010).

Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie: 499 g/l.

### 9. DISTRIBÚTOR:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. organizačná zložka SK  
Kopčianska 65  
851 00 Bratislava 5  
Infolinka: +421 263 814 558  
www.hammerite.cz

#### DODÁVA A ĎALŠIE INFORMÁCIE POSKYTUJE:

**Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. organizačná zložka SK, Kopčianska 65, 851 00 Bratislava 5**  
Infolinka: +421 263 814 558



A BRAND FROM  
**AkzoNobel**

# TECHNICKÝ LIST

## HAMMERITE Silicon Thermo černý matný

### 10. DÁTUM VYDANIA

Február 2013

Údaje odpovedajú naším súčasným vedomostiam a znalostiam. Je nutné dodržiavať príslušné smernice, normy a remeselné pravidlá. V prípade pochybností alebo nejasností sa obrate na našich technických poradcov.

**DODÁVA A ĎALŠIE INFORMÁCIE POSKYTUJE:**

**Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. organizačná zložka SK, Kopčianska 65, 851 00 Bratislava 5**  
Infolinka: +421 263 814 558