



A BRAND FROM
AkzoNobel

TECHNICKÝ LIST

HAMMERITE Silicon Thermo

černý, matný

1. POPIS VÝROBKU

Vypalovací černá matná barva na bázi polymerizovaných olejů a modifikovaných silikonových pryskyřic. Tepelná odolnost do 400 °C. Vhodná na ochranné i dekorační nátěry radiátorů, kotlů, krbů, pecí, vodovodního i parního potrubí. Není nutno 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 nanášejte 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

16–19 m²/litr v jedné vrstvě. Síla vlhkého nátěru 50–60 μm, suchého 23–27 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 černý, matný

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: 1,483 g/cm³.

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

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

Obsah netěkavých látek (sušiny): 52,27 % 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 černý, matný

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