



A BRAND FROM
AkzoNobel

TECHNICKÝ LIST

HAMMERITE

Silicon Thermo stříbrný



Odolný vůči teplotám do 300 °C



Vysoká kryvost



Bez použití základové barvy



| INFORMACE O PRODUKTU | |
|------------------------------------|--|
| 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 stříbrný vzhled s metalickým efektem. Není nutné používat základovou barvu. Pouze pro nátěry v interiéru. |
| Vlastnosti nátěrového filmu | <ul style="list-style-type: none">• Výsledný vzhled: Stříbrný vzhled s metalickým efektem• Určení: Pro vnitřní použití.• Odolnost proti působení tepla: Tepelná odolnost až do 300°C. |
| Teoretická vydatnost | Až 25 m ² /litr v jedné vrstvě. Síla vlhkého nátěru 40–50 μm, suchého 16–20 μm. |
| Počet vrstev | 1-2 vrstvy |
| Zasychání | Nátěr je suchý na dotek po 2-5 hodinách. Další vrstvu bez vypalování možno nanášet po 16-18 hodinách. Proschlý po 24h. <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> |
| Barevné odstíny | stříbrná |



A BRAND FROM
AkzoNobel

TECHNICKÝ LIST

HAMMERITE

Silicon Thermo stříbrný

| | |
|---------------------------|--|
| Balení | 0,25l a 10l <i>Informace o aktuální nabídce balení najdete v ceníku, katalogích nebo letáčích o produktech.</i> |
| VOC | Limitní hodnota VOC (kat. A/i): 500 g/l (2010). Produkt obsahuje max. 499 g/l VOC. |
| Základní složení | |
| Hustota | 0,973 g/cm ³ |
| Ředidlo | Neředí se. |
| Doba použitelnosti | 3 roky od data výroby. <i>Identifikační údaje výrobku a datum výroby jsou uvedeny na jednotlivých obalech.</i> |
| Certifikáty | Pracujeme podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008. |

POUŽITÍ VÝROBKU

| | |
|---------------------------|---|
| Příprava výrobku | Před použitím barvu důkladně promíchejte. Nepřidávejte cizí složky. |
| Příprava podkladu | <ul style="list-style-type: none">• 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 držící nátěr omyjte vodou s detergentem. Nechte vyschnout.• Hladké, lesklé povrchy přebrouste jemným smirkovým papírem. Vzniklý prach odstraňte. <p>Doporučení pro bezpečnou přípravu povrchu 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> |
| Natírání | <p>Způsob nanášení: Štětce, váleček nebo vysokotlaké stříkání Airless.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Vypalování:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pro získání tvrdého a trvanlivého filmu je třeba po odtěžení rozpouštědel (min. 30 minut) každou vrstvu zvlášť vypálit při 200 °C po dobu 2 hodin. <p>Upozornění: 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.</p> |
| Čištění malířského | Čištění pomůcek ředidlem Hammerite. Před čištěním odstraňte ze štětce a válečku co nejvíce barvy. |



A BRAND FROM
AkzoNobel

TECHNICKÝ LIST

HAMMERITE

Silicon Thermo stříbrný

| | |
|---------------|--|
| náradí | 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. |
|---------------|--|

DALŠÍ INFORMACE

| | |
|------------------------------|--|
| Skladování a přeprava | Výrobek si uchová své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně 36 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> |
| Bezpečnostní zásady | Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku |
| Doplňkové informace | 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. Vyhrajujeme si právo na změnu obsahu technického listu bez předchozího upozornění. S připomínkami a dotazy se, prosím, obračejte 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> |
| Datum aktualizace | Leden 2015 |