



A BRAND FROM
AkzoNobel

TECHNICKÝ LIST

HAMMERITE PŘÍMO NA REZ

hladký/kladívkový

1. POPIS VÝROBKU

Hammerite Přímá na rez je jednosložková na vzduchu schnoucí antikorozi 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.

Vlastnosti:

Odolnost proti vodě – odolává běžné vlhkosti v místnostech i pravidelnému kontaktu s vodou (natřené plochy nemohou být trvale ponořené).

Mechanická odolnost – omyvatelný vodou a saponáty, odolný proti ohybu a nárazu, dobrá přilnavost k podkladu.

Teplná odolnost – nepřetržitě zatížení teplotou 80 °C, pravidelné zatížení teplotou až do 150 °C, dlouhodobé vystavení teplotám nad 50 °C může způsobit změny barvy – vyblednutí.

Chemická odolnost – 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.

2. 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.

3. NÁVOD NA POUŽITÍ

Příprava povrchu:

- 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.
- Odlupující se vrstvy rzi a starého nátěru odstraňte špachtlí, broušením nebo pískováním.
- Mastnoty z kovových povrchů odstraňte ředidlem Hammerite.
- Hladké a lesklé kovové povrchy nejprve zdrsňte např. brusným papírem a vzniklý prach odstraňte.
- Na pozinkované oceli, hliník, chrom, mosaz, měď a nerez ocel použijte základní nátěr pro neželezné kovy.

Příprava výrobku:

- Před použitím důkladně promíchejte, nepřidávejte cizí složky, neředěte.

Natírání:

- Používejte štětec z přírodních nebo smíšených vlasů, nebo váleček o délce fleece vlákna do 8 mm z přírodních (mohér), nebo smíšených vláken.
- V případě natírání štětcem natírejte ve 2 vrstvách s minimálním intervalem 6 hodin, pro konstrukčně složitější prvky nebo svislé povrchy naneste 3 vrstvy.
- 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.
- Ujistěte se, že hrany a rohy jsou dobře natřené, tloušťka suché vrstvy nátěru by měla být minimálně 100 µm.

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 PŘÍMO NA REZ

hladký/kladívkový

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.

Reklamacce 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. Nasákové materiály (hadry, piliny, papír apod.) znečištěné lakem průběžně likvidujte – nebezpečí samovznícení. Barva při styku se vzduchem rychle zasychá a může dojít k vytvoření škraloupu v plechovce.

4. DOBA SCHNUTÍ

Interval nanášení jednotlivých vrstev je 6 hodin, suchý na dotyk po 2 hodinách (20 °C/65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižší teplotě nebo vyšší vlhkosti vzduchu je doba schnutí delší.

5. BALENÍ

0,25 l, 0,7 l, 2,5 l

6. TEORETICKÁ VYDATNOST

7 m²/litr v jedné vrstvě.

7. ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

8. SKLADOVÁNÍ

Výrobek si uchová své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně 60 měsíců od data výroby uvedeného na víčku. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem. Skladujte v suchém skladu při teplotách 5–30 °C.

9. 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.

Rizikové 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.

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 PŘÍMO NA REZ

hladký/kladívkový

Bezpečnostní věty:

- 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 jen v dobře větraných prostorách.

Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Hustota: 0,945 g/cm³.

TOC: 0,37 kg/kg.

VOC: 0,42 kg/kg.

Obsah neprchavých látek (sušiny): 52 % obj.

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

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

10. 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

11. DATUM VYDÁNÍ

Únor 2013

Údaje odpovídají našim současným vědomostem a znalostem. Je nutné dodržovat příslušné směrnice, normy a řemeslné 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