



S 2018 AXATHERM

syntetická vrchní barva vypalovací matná

S2018-A-.....

PND: 01 – 2187 - 94 C

SKP: 24. 30. 22

Složení: Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku alkydových a melamin-formaldehydových pryskyřic v organických rozpouštědlech.

Barevné odstíny: Normalizované odstíny dle platné ceníkové nabídky bez obsahu TK a s obsahem TK.

Použití: Vrchní barva S 2018 AXATHERM je určena k dokončení matné povrchové úpravy kovových předmětů (např. měřicích a optických přístrojů) pro venkovní i vnitřní použití. Barva S 2018 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s požívatiny, krmivou a pitnou vodou.

Nanášení: Stříkáním

Ředidlo: S 6003

Příklad nátěrového postupu:

- **Úprava plechových výlisků**
 1. 1x AXATHERM S 2001 (S 2055), vypálení
 2. podle potřeby přebrus brusným papírem č. 280-320
 3. 1x AXATHERM S 2018 10-15 minut schnutí při teplotě 20-25 °C
 40-45 minut vypalování při teplotě 120-130 °C
 - **Pokud to povaha upravovaného předmětu dovolí, je možno S 2018 nanášet přímo na čistý, suchý, odmaštěný a odrezený kovový podklad.**
- Kvalitu nátěrového systému výrobce garantuje za předpokladu, že budou použity uvedené nátěrové hmoty a postupováno podle předepsaných aplikačních postupů.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	120-220 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 58 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	310 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	275 g/kg
Hustota	cca 1,12 g/cm ³

Vlastnosti vypáleného filmu: (Po 3 hod od vypálení.)

(Vypalování: Po 15 minutách na vzduchu při 20 °C se vypaluje 40-45 minut při 120 -130 °C.)

Lesk	stupeň 4-5
Kryvost	stupeň 1
Odolnost hloubením (Erichsen)	nejméně 5 mm
Přílnavost mřížkou	stupeň 1
Tvrдость povrchová – tužkou	nejméně stupeň 3
Tvrдость celková – kyvadlovým přístrojem	nejméně 20 %

Teoretická vydatnost: 8,0-9,4 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 μm z 1 kg vrchní barvy, resp. 12,5-13,5 m² z 1 litru vrchní barvy dle odstínu.

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Požárně technické charakteristiky: Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T1. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna (odolná alkoholu), CO₂, postřiková mlha nebo prášek.
Teplota vznícení 450 °C

Bod vzplanutí
Bod hoření
Spalné teplo
Výhřevnost

27 °C
70 °C
22,71 MJ / kg
24,03 MJ / kg



ADR/RID 3, F1, UN 1263, Barva

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

S 2018 obsahuje organická rozpouštědla (xylen, Aromatol, Braxyl, Brasol), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může barva vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Klasifikace – Xn

R věty – 10-20/21-38-52/53

S věty – pro veřejnost – 2-16-23-29-36/37-46-51
pro průmysl – 16-23-36/37-38



zdraví škodlivý

Ekotoxikologické vlastnosti:

Vrchní barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivem, pitnou vodou. Byla testována ve Státním zdravotním ústavu Praha a vyhovuje z hlediska úniku škodlivin v interiéru.

Likvidace odpadů: Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č. 383/2001 O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. **Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

* Název odpadu	ADR/RID
08 01 11 Odpadní barvy a látky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
08 01 13 Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
20 01 27 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	3 F1 1263
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	neklasifikován

* Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.“

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 6/2010