



S 2001 AXATHERM

syntetická základní barva vypalovací

S2001-.....

PND: 01- 2186- 94 C

SKP: 24.30.22

Složení: Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku syntetických pryskyřic a organických rozpouštědel.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky

Použití: S 2001 je základní vypalovací barva s antikorozními vlastnostmi určená na kovové předměty a na podklady, které snesou vypalovací teplotu 125-135 °C. Po vypálení je vhodná pod všechny druhy syntetických nátěrových hmot. V bílém odstínu neobsahuje antikorozní pigmenty a může se brousit.

Barva S 2001 vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s požívatiny, krmivy a pitnou vodou.

Nanášení: Stříkáním na suchý čistý odmaštěný povrch.

Ředidlo: S 6003

Příklad nátěrového postupu:

- 1x AXATHERM S 2001 10-15 minut schnutí při teplotě 20-25 °C
30 minut vypalování při teplotě 130 °C
- 1x AXATHERM S 2053, vypálení

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	80 - 150 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 60 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	340 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	290 g/kg
Hustota	cca 1,55 g/cm ³
Stříkatelnost, slévavost	stupeň 1

Vlastnosti vypáleného filmu:

Vypalování: Po 15 minutách na vzduchu při 20 °C se vypaluje 30 minut při 130 °C.	
Lesk	stupeň 3 - 5
Kryvost	stupeň 1 - 2
Tvrдость kyvadlovým přístrojem	nejméně 15 %
Tvrдость tužkou	nejméně 4
Přilnavost mřížkou	stupeň 1

Teoretická vydatnost: 8 - 10 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 μm z 1 kg barvy, resp. 13 - 14 m² z 1 litru 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 T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna nebo prášek.

Bod vzplanutí	25 °C
Bod hoření	32 °C
Teplota vznícení	425 °C
Spalné teplo	17,37 MJ / kg
Výhřevnost	16,34 MJ / kg



ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

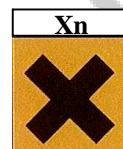
Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty: S 2001 obsahuje organická rozpouštědla (benzín, xylén, izobutylalkohol), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém 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 – 10-20/21-36/38-43-52/53

S věty – pro veřejnost – 2-23-29-36/37-46-51-57

pro průmysl – 23-36/37-38-60



Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

Ekotoxikologické vlastnosti:

Barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivou, pitnou vodou.

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.

*	<u>Název odpadu</u>	<u>ADR/RID</u>
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, duben 2010

COLORLAK, a.s. , Tovární 1076 , 686 02 Staré Město, tel: 572 527 111, info : 800 145 555, www.colorlak.cz