

**COLORLAK**

S 2051 AXATHERM

syntetická základní barva vypalovací

S2051-.....

PND: 01- 2218- 95 C

SKP: 24.30.22

Složení: Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku alkydových a aminoformaldehydových pryskyřic v organických rozpouštědlech.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky, odstíny neobsahují sloučeniny olova ani chrómu.

Použití: Barva S 2051 AXATHERM nahrazuje v nátěrovém systému základní a podkladovou barvu. Po zaschnutí a vybroušení nanesené vrstvy je možno přímo nanášet vrchní barvy řady AXATHERM. Barva je vhodná pro úpravu kovů i výrobků z plastických hmot, které snesou teplotu vypalování do 110 °C.

Nesmí být použita k povrchové úpravě výrobků, které přicházejí do přímého styku s požívatiny, krmivý, pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Nanášení: Stříkáním

Ředidlo: S 6003

Příklad nátěrového postupu:

1. 1x AXATHERM S 2051 10 - 15 minut schnutí při teplotě 15-25°C
20 - 45 minut vypalování při teplotě 85-110°C
2. přebrus brusným papírem č. 280-320
3. 1x AXATHERM S 2053 nebo S 2043, 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	100-250 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 65 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	200 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	170 g/kg
Hustota	cca 1,73 g/cm ³

Vlastnosti vypáleného filmu: (Po 24 hod od vypálení.)

(Vypalování: Po 15 minutách na vzduchu se vypaluje 25 minut při 100 °C.)

Lesk	stupeň 3-5
Kryvost	stupeň 1-2
Tvrдость celková - kyvadlovým přístrojem	nejméně 15 %
Tvrдость povrchová - tužkou	nejméně 3
Přilnavost mřížkou	stupeň 1
Odolnost hloubením (Erichsen)	nejméně 2 mm

Teoretická vydatnost: 8,2-8,4 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 μm z 1 kg barvy, resp. 14,5-14,9 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 (odolná alkoholu), CO₂, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení	420 °C
Bod vzplanutí	24 °C
Bod hoření	36 °C
Spalné teplo	17,66 MJ / kg
Výhřevnost	16,51 MJ / kg



ADR/RID 3, F1, UN 1263, Barva

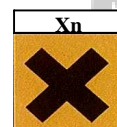
Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

S 2051 obsahuje močovinoformaldehydovou pryskyřici a organická rozpouštědla (xylen, Aromatol, Braxyl), 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 – 10-20/21-38-43

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



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

Ekotoxikologické vlastnosti:

Barva nesmí být použita na plochy přicházející do přímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou, ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

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