



S 2117 RADIATOR

syntetická vrchní barva na radiátory, lesklá

S2117-A-.....

PND: 01- 2360-02 C

SKP: 24.30.22

Složení: Disperze organických a anorganických pigmentů v roztoku alkydové pryskyřice a organických rozpouštědel s přísadou sušidla.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky.

Použití: Barva S 2117 je vhodná pro vrchní lesklé nátěry teplovodních (max. 80 °C) výměníků tepla, radiátorů, potrubních rozvodů, armatur apod. Nanáší se na kovové plochy upravené antikorozi základní barvou např. S 2000, S 2003 nebo S 2129. Aplikuje se na suchý, čistý podklad v 1-3 vrstvách v intervalu 24-48 hodin při teplotě 15-25 °C. Nátěr je nelepivý do 24 hodin. V případě potřeby možno použít i k venkovním nátěrům kovových ploch základovaných vhodnou antikorozi barvou.

Barva S 2117 vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

Nanášení: Stříkáním, štětcem, válečkem.

Ředidlo: S 6001 pro stříkání, S 6006 pro nános štětcem nebo válečkem, univerzálně C 6500

Příprava NH před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. Případný škraloup (není závadou) opatrně celý odstraňte. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Podle potřeby a způsobu aplikace dořeďte vhodným ředidlem, popřípadě i přeced'te. Po otevření originálních obalů nutno obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v těsně uzavřeném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Doporučené podmínky pro aplikaci:

- předúprava podkladu - podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot a opatřený vhodnou základní barvou
- optimální teplota prostředí a povrchu je 15-25 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- minimální teplota je obecně 5 °C
- maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %
- pro ředění barvy aplikované stříkáním, v letních měsících, je doporučováno ředidlo S 6005 (zajišťuje lepší rozliv, omezení „prášení nástřiku“), v zimním období ředidlo S 6001 (rychlejší zasychání, omezení stékání)
- jednotlivé vrstvy S 2117 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 60 minutách při DFT 30-40 µm
- při nátěru další vrstvy, v intervalu delším než 4 dny, je nutné podklad lehce přebrousit (brusný papír č. 320 a více)
- nátěrová hmota se nanáší křížovým nástřikem nebo v rovnoběžných pásech, aby bylo dosaženo výsledné rovnoměrné vrstvy
- problematická místa (rohy, hrany, sváry, spoje...) se ošetří nátěrem nejdříve. Teprve po zavadnutí tohoto nátěru se provádí nátěr celé ošetřované plochy (včetně již natřených problematických míst)
- při přetírání starších funkčních olejových a syntetických nátěrů, je potřeba tento starý nátěr zdrsnit - přebrousit (pro zajištění výborné přilnavosti)
- jestliže se nejedná o aplikaci stříkáním „mokrý do mokrého“ doporučujeme další vrstvu aplikovat po 48 hodinách (min. 24 hodin)

- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyztření, což představuje cca až 10 dnů

podmínky aplikace:

vysokotlakým stříkáním

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	50 - 100 s
tlak na trysce	150 - 300 barů
přídavek ředidla S 6001	0 - 20 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	40 - 50 µm

nízkotlakým stříkáním

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	20 - 30 s
tlak vzduchu	2,5 - 4 barů
přídavek ředidla S 6001	10 - 30 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	30 - 40 µm

nátěr štětcem

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	80 - 130 s
přídavek ředidla S 6006	0 - 10 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	30 - 50 µm

nátěr válečkem

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	50 - 90 s
přídavek ředidla S 6006	10 - 20 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	30 - 50 µm

Vždy se při aplikaci stříkáním jedná o vzájemnou kombinaci několika faktorů /volba stříkacího zařízení, pracovní tlak, velikost a typ použité trysky, teplota při aplikaci a samozřejmě i konzistence použité nátěrové hmoty apod./. V případě dalších informací nebo u jiných způsobů aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

Příklad nátěrového postupu:

*** Úprava s použitím antikorozního základu**

1. 1x SYNOREX PRIMER S 2000 nebo S 2003, schnutí min. 2 hodiny
2. 1-3x RADIATOR S 2117 v intervalu 24-48 hodin

*** Opravný nátěr na starý soudržný podklad**

1. očištění, odmaštění, případně slabé přebroušení
2. 1-3x RADIATOR S 2117 v intervalu 24-48 hodin

Kvalitu nátěrových systémů 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 - 250 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 46 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	225 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	185 g/kg
Hustota	1,10 - 1,20 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 10 hodin
stupeň 4	nejvíce 120 hodin

Vlastnosti zaschlého filmu:

Lesk	stupeň 1-2
Kryvost	nejvíce stupeň 2
Tvrdost kyvadlovým přístrojem	nejméně 10 %
Odolnost při ohybu přes trn 2 mm	vyhovuje
Přilnavost mřížkou	stupeň 1

Teoretická vydatnost: 10,6 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm z 1 kg vrchní barvy, resp. 12,9 m² z 1 litru vrchní barvy.

Balení: Dle aktuální nabídky

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

Požárně technické charakteristiky:

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T3. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna nebo prášek.

Bod vzplanutí

Bod hoření

Teplota vznícení

Výhřevnost

Spalné teplo



38 °C

60 °C

255 °C

26,13 MJ / kg

24,33 MJ / kg

ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

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

S 2117 obsahuje organická rozpouštědla (lakový benzín, xylen), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Obsahuje butanonoxim a soli mastných kyselin. Může vyvolat alergickou reakci. 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.

Symbols: GHS02, GHS07



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

Ekotoxikologické vlastnosti:

Vrchní barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivem, pitnou vodou.

Likvidace odpadů: Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

Naše doporučení: Obal se zbytkem nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte používaným ředidlem a použijte k doředení nátěrové hmoty stejného typu. Obal se zbytkovým filmem nátěrové hmoty předejte na určené místo v obci. Nespotřebované zbytky nátěrové hmoty předejte ke zneškodnění oprávněným osobám.

* <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

„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, 1/2011