



S 2222

PROFI RADIATOR

alkyduretanová lesklá vrchní barva na radiátory

S2222-A-C....

PND: 01- 2275- 96 C

SKP: 24.30.22

Složení: Disperze pigmentů, které neobsahují sloučeniny olova ani chromu, v roztoku alkydové pryskyřice a organických rozpouštědel s přísadou sušidel a aditiv.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky

Použití: Vrchní barva S 2222 dobře snáší tepelné zatížení, takže je vhodná zejména k úpravám a opravám nátěrů radiátorů. PROFÍ RADIATOR se vyznačuje výbornou mechanickou i chemickou odolností nátěru. Je univerzálně použitelná pro vrchní nátěry na kov, pro vnitřní prostředí i venkovní prostředí vystavené povětrnostním vlivům. Používá se i při obnově a údržbě starších olejových a syntetických nátěrů. Nanáší se na kovové plochy upravené základní barvou např. SYNOREX S 2003, S 2000.

Nanášení: Stříkáním nebo štětcem při teplotě 15-25 °C

Ředidlo: S 6006 pro nános štětcem, S 6001 pro stříkání

Příprava NH před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Po otevření originálních obalů nutno obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v těsnícím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Doporučené podmínky pro aplikaci:

- předúprava podkladu - podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot a opatřen 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 „prašení nástřiku“), v zimním období ředidlo S 6001 (rychlejší zasychání, omezení stékání)
- jednotlivé vrstvy S 2222 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 30-60 minutách při DFT 40 μm
- jestliže se nejedná o aplikaci stříkáním „mokrý do mokrého“ doporučujeme další vrstvu aplikovat po 12 hodinách (min. 6 hodin)
- při nátěru další vrstvy, v intervalu delším než 3 dny, je nutné podklad lehce přebrousit (brusný papír č. 320 a jemnější)
- 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)
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyžrání, což představuje cca až 10 dnů

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./. K těmto faktorům je potřeba přistupovat podle reálných podmínek a

podle toho volit výsledné optimální nastavení aplikačního zařízení. V případě dalších informací nebo dalšího způsobu aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

Příklad nátěrového postupu:

* Úprava kovu

1. 1x S 2000 SYNOREX PRIMER nebo S 2003, S 2129 schnutí 6 hodin (při aplikaci stříkáním)
 2. 1-2x PROFI RADIATOR S 2222 v intervalu 6 hodin
- 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	nejméně 100 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 60 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	240 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	205 g/kg
Hustota	1,00-1,40 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 150 minut
stupeň 4	nejvíce 12 hodin

Vlastnosti zaschlého filmu:

Lesk	stupeň 1-2
Kryvost	stupeň 1-2
Tvrдость kyvadlovým přístrojem	nejméně 10 %
Přilnavost mřížkou	stupeň 1

Teoretická vydatnost: 10,2-12 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm z 1 kg vrchní barvy, resp. 11,5-14 m² z 1 litru vrchní barvy podle odstínu.

Balení: Dle aktuální nabídky

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

Požárně technické charakteristiky:

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T3. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna, CO₂ nebo prášek.

Bod vzplanutí	31,5 °C
Bod hoření	54 °C
Teplota vznícení	245 °C



ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

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

S 2222 obsahuje organická rozpouštědla (lakový benzin), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Nevdechujte aerosol. 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 – nepřidělen žádný symbol

R věty – 10-52/53-66

S věty – pro veřejnost – 2-23-24/25-29-46-51-57

pro průmysl – 23-24/25-38-61

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.125/1997 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.337/1997 Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.338/1997 o podrobnostech nakládání s odpady), zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech (vyhlášky MŽP č.381/2001 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: 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 spálení v určené spalovně odpadů.

*	<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 případně 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