

**COLORLAK****S 2803****AXAL****polymerátová vrchní barva
odolná chemikáliím**

S2803-.....

PND: 01- 2119- 98 C

SKP: 24.30.12

Složení: Disperze anorganických a organických pigmentů v pojidle, obsahujícím vinylový kopolymer rozpuštěný v organickém rozpouštědle a zvláčňovadle.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky

Použití: Barva 2803 je určena k vrchním nátěrům kovových ploch, opatřených základním nátěrem barvou AXAL S 2802, nebo k natírání porézních podkladů (betonu, omítky, zdiva apod.). Nátěr odolává vlivu agresivních chemikálií (roztoky zásad, kyselin) a povětrnosti. Vlivem některých chemikálií dojde ke změně odstínu, jinak zůstane nátěrový systém neporušený. S 2803 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami a krmivy, odstín 0110 byl testován a vyhovuje pro krátkodobý přímý styk s pitnou vodou i pro kontakt s teplou a horkou užitkovou vodou.

Odolnost nátěrového systému – praktická podniková zkouška

1x S 2802 tloušťky 20-25 μm

2x S 2803 tloušťky 25-35 μm

po 7 dnech zasychání ověřeno dle ČSN 67 3099 (ČSN EN ISO 2812 - část 1 a 2), po dobu 7 dní při 20 °C: proti 50% NaOH, 70% H₂SO₄, 30% HNO₃, 20% HCL, a 15% kyselině octové. Vzhledem k tomu, že odolnost nátěrového systému závisí na způsobu nátěrového systému a podmínkách expozice (koncentrace látky, teplota a doba působení), musí si odběratel prověřit nátěrový systém pro navržené prostředí.

Nanášení: Stříkáním nebo štětcem

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.

Ředidlo: C 6000

Doporučené podmínky pro aplikaci:

- předúprava podkladu - podklad musí být suchý, čistý, zbavený případné mastnoty a zbytků rzi
- optimální teplota prostředí a povrchu je 15-25 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- minimální teplota je obecně 10 °C
- maximální relativní vlhkost vzduchu je 75%
- pro ředění barvy je určeno ředidlo C 6000
- nejvhodnějším způsobem nanášení je štětcem vrstva 25–35 μm
- nátěrová hmota se nanáší křížovým nátěrem 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)
- jestliže se jedná o aplikaci štětcem nebo válečkem doporučujeme další vrstvu aplikovat nejlépe po 24 hodinách (min. 6 hodin)

- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- pro dosažení požadované odolnosti celého nátěrového systému je potřeba výsledné celé vrstvy 120-150 μm , tedy 1x S 2802 a 3-4x S 2803
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyžrání, což představuje cca až 7 dnů

podmínky aplikace:

nátěr štětcem

doporučená výtoková doba pohárkem O 4 mm	30 - 45 s
přídavek ředidla C 6000	0 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	20 - 25 μm

nátěr válečkem

doporučená výtoková doba pohárkem O 4 mm	30 - 45 s
přídavek ředidla C 6000	0 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	20 - 25 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./. K těmto faktorům je potřeba přistupovat podle reálných podmínek a podle toho volit výsledné optimální nastavení aplikačního zařízení. V případě dalších informací nebo u jiných způsobů aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

Příklad nátěrového postupu:

*** Úprava savých podkladů**

1. 1-2x AXAL S 2803 naředěný 5-10 % ředidla
2. 3-6x AXAL S 2803 v intervalu 4-8 hodin při teplotě 20-25 °C

*** Pro náročné chemické zatížení**

1. 2x AXAL S 2802/ 0110, nástřik v intervalu 3-4 hodiny
2. 3-5x AXAL S 2803/0110, nástřik v intervalu 6 hodin

Poznámka: Doba schnutí se může zkrátit přisoušením při teplotě 80 °C po dobu cca 2 hodiny. Tloušťka celého nátěrového systému musí být po zaschnutí nejméně 130 μm . Doporučujeme první vrstvu S 2802 nanášet štětcem, další vrstvy nanášet stříkáním. Celý nátěrový systém dosáhne svých ochranných vlastností a může být vystaven agresivnímu prostředí nejdříve po 3 dnech vysychání.

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 O 4 mm	30-45 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 30% hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	668 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	531 g/kg
Hustota	cca 1,10 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 30 minut
stupeň 4	nejvíce 6 hodin

Vlastnosti zaschlého filmu:

Kryvost	stupeň 3
Tvrдость kyvadlovým přístrojem	nejméně 10 %
Odolnost hloubením (Erichsen)	nejméně 5 mm

Teoretická vydatnost: 9,0-9,4 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 25 μm z 1 kg vrchní barvy, resp. 9,0-10 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 I. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T1. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna nebo prášek.

Bod vzplanutí

-3 °C

Bod hoření

1 °C

Teplota vznícení

>450 °C

Spalné teplo

29,71 MJ/kg

Výhřevnost

27,84 MJ/kg



ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

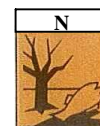
Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

S 2803 obsahuje organická rozpouštědla (metyletylketon, toluen), 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 – F, Xn, N

R věty – 63-40-48/20-36/38-51/53-66-67

S věty – pro veřejnost - 2-9-16-23-25-29-36/37-46-51-57
pro průmysl - 9-16-23-25-33-36/37-38-60-61



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 krmivy a poživatinami.

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 (Vyhláška MŽP č. 337/1997 - Katalog odpadů, Vyhláška MŽP č. 338/1997 - O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

Naše doporučení: Obal se zbytkem S 2803 se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte odpovídajícím ředidlem, které použijete k doředení nátěrové hmoty stejného typu. Obal se zbytkovým filmem vrchní barvy dejte do šrotu. Nespotřebované zbytky vrchní barvy předejte firmě mající oprávnění k likvidaci těchto 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 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