


COLORLAK
S 2070
SYNTECOL PRIMER
syntetická rychleschnoucí základní barva

S2070-A-.....

PND: 01- 1531- 93 C

SKP: 24.30.22

Složení: Disperze pigmentů a plniv v roztoku alkydové pryskyřice a organických rozpouštědel s přísadou sikativů a aditiv.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky. Žádný odstín neobsahuje sloučeniny olova a chrómu.

Použití: Barva S 2070 je určena k základním - plnicím a podkladovým nátěrům dřevěných výrobků, např. na okna, dveře apod. Barva je brousitelná a tvoří vhodný podklad pod vrchní barvy olejové, syntetické a vodouředitelné. Při použití na dřevo v interiéru se barva nanáší na dřevo napuštěné bezbarvým lazurovacím lakem LUSONOL S1023/0000. Pro dřevo v exteriéru je vhodným napouštědlem FUNGISTOP S 1031. Barva S 2070 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou. Barva S 2070 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

Nanášení: Štětcem, stříkáním, poléváním nebo máčením.

Ředidlo: S 6006, C 6500, pro stříkání S 6001 případně v létě i S 6005.

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 a následně přefiltrujte. 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, očištění
- optimální teplota prostředí a povrchu je 15-25 °C
- minimální teplota je obecně 5 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- 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)
- v případě potřeby lze jednotlivé vrstvy S 2070 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 10-60 minutách při DFT 40 µm
- nátěrová hmota se nanáší křížovým nástřikem nebo v rovnoběžných pásech, aby bylo dosaženo výsledné rovnoměrné vrstvy
- problematická místa (rohy, hrany, spoje) se ošetří nátěrem nejdříve. Po zavaznutí tohoto nátěru se provádí nátěr celé ošetřované plochy (včetně již natřených problematických míst)
- jestliže se nejedná o aplikaci stříkáním „mokrý do mokrého“ doporučujeme další vrstvu aplikovat po 24 hodinách (min. 16 hodin)
- nátěr lze přisušit při teplotě do 60 °C po dobu 1-2 hodin.
- přestříkatelnost vrchními barvami: syntetické - min. 24 hodin
- barva je určena k vyplnění pórů a drobných nerovností, a je dobře brousitelná (brusný papír č. 150-240)
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyžrání, což představuje cca až 3 dny

podmínky aplikace:**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 nástříku DFT	40 - 80 µm

nátěr štětcem

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

Vždy se při aplikaci jedná o vzájemnou kombinaci několika faktorů /volba zařízení, pracovní tlak, 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 (máčení, polévání) je nutno řešit konzultací s výrobcem.

Příklad nátěrového postupu:*** Úprava dřeva pro vnitřní prostředí**

1. 1x LUSONOL S 1023/C0000, schnutí 24 hodiny
2. lehký přebrus brusným papírem č. 150-240 (podle potřeby)
3. 1x S 2070 SYNTECOL PRIMER, schnutí 24 hodiny
4. vybroušení brusným papírem č. 240-280
5. 1-2x SU 2013 UNIVERZAL v intervalu nejméně 24 hodin

*** Úprava dřeva pro venkovní prostředí**

1. 1x S 1031 FUNGISTOP, schnutí 24 hodiny
2. 1x S 2070 SYNTECOL PRIMER, schnutí 24 hodiny
3. 2x S 2082 PROFI OKNO, v intervalu 6-12 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	100-250 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 70 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	204 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	172 g/kg
Hustota	cca 1,40-1,55 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 2 hodiny
stupeň 4	nejvíce 4 hodiny

Vlastnosti zaschlého filmu (po 24 ho):

Lesk	stupeň 4-5
Kryvost	stupeň 1-2
Tvrdość kyvadlovým přístrojem	nejméně 5 %

Teoretická vydatnost: 10,1 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm z 1 kg barvy, resp. 15,7 m² z 1 litru barvy.

Balení: Dle aktuální nabídky

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

Požárně technické charakteristiky:

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna nebo prášek.

Bod vzplanutí

30 °C

Bod hoření

54 °C

Teplota vznícení

370 °C

Výhřevnost

15,83 MJ / kg

Spalné teplo

16,92 MJ / kg

**ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva****Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:**

S 2070 obsahuje organická rozpouštědla (benzín lakový, xylen), 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 - symbol nepřidělen

R věty - 10-52/53-66-67

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

- pro průmysl - 23-24/25-38-51-60

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.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.

*	Název odpadu	ADR/RID
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, květen 2010