

**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. „mokry 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 „mokry 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 přebрус 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)	205 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	170 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
Tvrdost 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

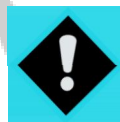


ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

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.

Výstražné symboly: GHS02, GHS07



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, krmivy, 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 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, 7/2011