



S 2082 PROFI OKNO

alkydová rychleschnoucí vrchní barva s hedvábným leskem

S2082-A-.....

PND: 01- 2350- 01 C

SKP: 24.30.22

Složení: Disperze organických a anorganických pigmentů v roztoku speciálních alkydových pryskyřic a organických rozpouštědel s přísadou sušidel a aditiv.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky

Použití: Barva S 2082 je vhodná pro vrchní nátěry dřeva i kovů vystavených vlivům povětrnosti, především oken a dveří. Pro natírání se dá obvykle použít v dodávané konzistenci nebo se podle potřeby doředí ředidlem S 6006, pro stříkání se používá ředidlo S 6001. Použitím moderních modifikovaných alkydových pojiv je dosaženo mimořádného urychlení zasychání oproti klasickým syntetickým nátěrovým hmotám při zachování jejich typických předností - vynikající rozšiřitelnosti a slévavosti. Vysoký obsah kvalitních pigmentů dodává barvě výbornou kryvost a povětrnostní stálost. Speciální aditiva zlepšují odolnost vůči dolepu a zvyšují hydrofobnost povrchu. Staré nátěry je možno přetírat po předchozím očištění a zdrsnění povrchu. Předností při nátěru dřeva, „3 v 1“ je nanášení přímo S 2082, bez základu, ve 2-3 vrstvách v intervalu mezi vrstvami 5-10 hodin. PROFÍ OKNO spojuje vlastnosti kvalitní základní a vrchní barvy.

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

Ředidlo: S 6006 pro nános štětcem, S 6001 pro stříkání, univerzální ředidlo 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 a v případě potřeby přeced'te a dobře rozmíchejte. 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
 - nátěry dřeva: S 2082 je možno nanášet přímo na suchý a čistý dřevěný podklad zbavený případných mastnot nebo na vybroušenou vrstvu základní barvy (např. S 2070, V 2070). První postup je vhodný u dokonale vybroušeného dřeva nebo tam, kde nejsou kladeny nejvyšší požadavky na hladkost konečného povrchu.
 - nátěry oceli: kov opatřený základní antikorozií barvou (např. S 2000, S 2003, S 2129)
- 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 %
- jednotlivé vrstvy S 2082 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 15-60 minutách při tloušťce suchého filmu 40 µm
- jestliže se nejedná o aplikaci stříkáním „mokrý do mokrého“ doporučujeme další vrstvu aplikovat po 4-24 hodinách
- při nátěru další vrstvy, v intervalu delším než 3 dny, je nutné podklad lehce přebrousit (brusný papír č. 320)
- nátěrová hmota se nanáší křížovým nástřikem nebo natíráním, aby bylo dosaženo výsledné rovnoměrné vrstvy
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyžrání, což představuje cca 1-2 týdnů

podmínky aplikace:**vysokotlaké stříkání**

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	50 - 100 s
tlak na trysce	100 - 300 barů
přídavek ředidla S 6001	0 - 10 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT (tloušťka suchého filmu)	40 - 60 µm

nízkotlaké stříkání

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	20 - 40 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 - 60 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 dalšího způsobu aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

Příklad nátěrového postupu:*** Úprava dřeva**

1. 1x FUNGISTOP S 1031, schnutí 24 hodiny
 2. 1x SYNTECOL PRIMER S 2070, schnutí 24 hodiny
 3. podle potřeby přebrous brusným papírem č. 150-240
 4. 1-2x PROFI OKNO S 2082 v intervalu 8-24 hodin
- nebo 1x FUNGISTOP S 1031, schnutí 24 hodiny
2-3 x PROFI OKNO S 2082 v intervalu 8-24 hodin, jako „3 v 1“

*** Úprava kovu**

1. 1x SYNOREX EXTRA S 2003, nebo S 2000, schnutí 6 hodin (při aplikaci stříkáním) nebo 24 hodin (při aplikaci štětcem)
 2. 1-2x PROFI OKNO S 2082 v intervalu 8-24 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 6 mm	50 - 90 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 50 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	250 g/kg NH
Obsah těkavého organického uhlíku	205 g/kg NH
Hustota	0,95-1,15 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 5 hodin
stupeň 4	nejvíce 10 hodin

Vlastnosti zaschlého filmu: (hodnoceno za 3 dny)

Lesk (60° geometrie)	70-80 %
Kryvost	stupeň 1-2
Přilnavost mřížkou	stupeň 0-1
Odolnost hloubení (Erichsen)	nejméně 6 mm

Teoretická vydatnost: 13-15 m² z 1 litru barvy v jedné vrstvě

Balení: Dle aktuální nabídky

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

Požární technické charakteristiky:

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna, CO₂ nebo prášek.

Bod vzplanutí

Bod hoření

Teplota vznícení

Výhřevnost

Spalné teplo



32 °C

112 °C

365 °C

19,17 MJ/kg

20,35 MJ/kg

ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

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

S 2082 obsahuje organická rozpouštědla (lakový benzín, isobutylalkohol), 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.

Symbol: GHS02



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

Ekotoxikologické vlastnosti:

Vrchní barva nesmí být použita na plochy přicházející do přímého 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.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MZP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MZP 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, které 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 oprávněné osobě.

*	<u>Název odpadu</u>	<u>ADR/RID</u>
08 01 11	Odpadní barva 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, 8/2012