



## 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 rozšíratelnosti 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 5-10hodin. 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. 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: barvu 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 vyzrání, což představuje cca 1-2 týdny

#### **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**

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

**\* Úprava kovu**

- 1x SYNOREX EXTRA S 2003, nebo S 2000, schnutí 6 hodin (při aplikaci stříkáním) nebo 24 hodiny (při aplikaci štětcem)
  - 1-2x PROFI OKNO S 2082 v intervalu 6-24 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 <sup>3</sup>
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 m<sup>2</sup> 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.

**Požárně technické charakteristiky:**

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna, CO<sub>2</sub> nebo prášek.

Bod vzplanutí

32 °C

Bod hoření

112 °C

Teplota vznícení

365 °C

Výhřevnost

19,17 MJ/kg

Spalné teplo

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.

**Klasifikace – symbol nepřidělen**

**R věty – 10-52/53-66-67**

**S věty – pro veřejnost – 2-23-24/25-29-46-51-57-62**

pro průmysl – 23-24/25-38-60-62

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, krmivem, 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 MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP 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 doředění 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.

* <b>Název odpadu</b>	<b>ADR/RID</b>
<b>08 01 11</b> Odpadní barvy a látky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	<b>3 F1 1263</b>
<b>08 01 13</b> Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	<b>3 F1 1263</b>
<b>20 01 27</b> Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	<b>3 F1 1263</b>
<b>15 01 10</b> 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