



S2082

PROFI OKNO

alkydová rychleschnoucí vrchní barva s hedvábným leskem

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky

Použití: Barva PROFI OKNO S2082 je vhodná pro vrchní nátěry dřeva i kovů vystavených vlivům povětrnosti, především oken a dveří. Pro natírání štětcem se dá S2082 obvykle použít v dodávané konzistenci, není nutno ředit. Použitím moderních modifikovaných alkydových pojiv je dosaženo mimořádného urychlení zasychání oproti klasickým syntetickým nátěrovým hmotám při zachování jejich typických předností - vynikající roztíratelnosti a slévavosti. Vysoký obsah kvalitních pigmentů dodává barvě výbornou kryvost a povětrnostní stálost. Speciální aditiva výrazně zlepšují odolnost vůči dolepu a zvyšují hydrofobnost povrchu. Barvu lze použít také k nátěrům minerálních podkladů, jako jsou např. zdivo, omítky apod. Předností při nátěru dřeva, „3v1“ je nanášení přímo S2082, bez základu, ve 2-3 vrstvách v intervalu mezi vrstvami 2-3 hodiny. PROFI OKNO spojuje vlastnosti kvalitní základní a vrchní barvy. S2082 vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

Nanášení: Barvu důkladně rozmíchejte, podle potřeby přeced'te. Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním při teplotě 15–25 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 75 %. Suchý čistý odmaštěný podklad - dřevo ošetřené vhodným fungicidním napouštědlem (např. FUNGISTOP S1031), případně opatřené základní barvou např. SYNTECOL PRIMER S2070 nebo UNIVERZAL ZÁKLAD SU2020. Barvu S2082 je možno nanášet i přímo na suchý a čistý dřevěný podklad zbavený případných mastnot (na méně náročné aplikace). Přímý nátěr S2082 nahrazuje základ, mezivrstvu a vrchní nátěr (3v1). Při nátěru dřeva upraveného základní barvou, nebo při opravě starých nátěrů, nanášejte 2 vrstvy S2082. Kov musí být suchý čistý opatřený základní antikorozií barvou např. SYNOREX PRIMER S2000, SYNOREX EXTRA S2003 nebo PROFI PRIMER S2129. Starý nátěr je nutno odstranit, případně přebrousit a poškozená místa vyspravit tmelem. Na podklad upravený antikorozií základní barvou nanášejte 2 vrstvy S2082. Jednotlivé vrstvy barvy S2082 lze nanášet v intervalu 2-3 hodiny (mokrý do mokrého). Další vrstvu na již zaschnutý podklad je možné aplikovat nejdříve po 16 hodinách. Vždy platí aplikovat více tenkých vrstev, v opačném případě mohou vznikat defekty nátěru a ztráta přilnavosti. Nátěr je nelepivý do 6 hodin, zcela proschlý do 2 dnů. Konečných užitných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyžrání, tj. za 1–2 týdny. Aplikace stříkáním je vhodná pouze pro průmyslové zpracování ve schválených provozech. Staré zachovalé nátěry je možno přetírat po předchozím očištění a zdrsnění povrchu. Minerální podklady musí být suché čisté a zbavené případných starých nepřilnavých nátěrů, mastnoty a prachu. Poškozená místa vyspravte tmelem. Při použití barvy S2082 jako základu je vhodné zaschlý nátěrový film po 1 dnu lehce přebrousit.

Ředidlo: S6006 pro nános štětcem, S6001 pro stříkání, univerzální ředidlo C6500.

Příprava NH před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. Případný škrálop (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: S2082 je možno nanášet přímo na suchý a čistý dřevěný podklad zbavený případných mastnot nebo na vybroušenou vrstvu základní barvy (např. S2070, SU2020). 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. S2000, S2003, S2129)
- 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 S2082 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 30-60 minutách při tloušťce suchého filmu 40 µm
- jestliže se nejedná o aplikaci stříkáním „mokrý do mokrého“ lze další vrstvu aplikovat již po 2-3 hodinách
- při nátěru další vrstvy, v intervalu delším než 1-2 dny, je nutné podklad lehce přebrousit (brusný papír č. 320)
- S2082 se nanáší křížovým nástřikem, nátěrem, aby bylo dosažena rovnoměrná vrstva
- 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 S6001	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 S6001	10 - 30 %
obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT	30 - 40 µm

nátěr štětcem

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	80 - 130 s
přídavek ředidla S6006	0 - 10 %
obvyklá vrstva jednoho nátěru DFT	30 - 60 µm

nátěr válečkem

doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	50 - 90 s
přídavek ředidla S6006	10 - 20 %
obvyklá vrstva jednoho nátěru 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 S1031, schnutí 24 hodiny
2. 1x SYNTACOL PRIMER S2070, schnutí 24 hodin
3. podle potřeby přebrousit brusným papírem č. 150-240
4. 1-2x PROFÍ OKNO S 2082 v intervalu 2-3 hodin

nebo

1. 1x FUNGISTOP S1031, schnutí 24 hodiny
2. 2-3x PROFÍ OKNO S2082 v intervalu 2-3 hodin, jako „3v1“

*** Úprava kovu**

1. 1x SYNOREX EXTRA S2003, nebo S2000, schnutí 6 hodin (při aplikaci stříkáním) nebo 24 hodin (při aplikaci štětcem)
2. 1-2x PROFÍ OKNO S2082 v intervalu 2-3 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 4 mm	120 - 180 s
Hustota	0,95-1,15 g/cm ³
Zasychání	proti prachu nejvíce 6 hodin
	pro běžnou manipulaci nejvíce 16 hodin

Vlastnosti zaschlého filmu: (hodnoceno za 3 dny)

Lesk (60° geometrie)

min. 75% (lesk)

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.**Zneškodňování:** Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.**Klasifikace výrobku:****H věty:**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„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, 5/2022