

**COLORLAK****S2085****PROFI EMAIL BÁZE****alkyduretanová rychleschnoucí vrchní barva na kov i dřevo, polomat**

Barevné odstíny: Podle přání zákazníka - na tónovacím zařízení systému TSCL (Tónovací systém COLORLAK) řady DEKOR lze ze základních bází a 14-16 tónovacích past COLORTREND DECO připravit několik tisíc odstínů podle vzorkovnic COLORLAK, RAL, EUROTREND, NCS a další.

Použití: S2085 PROFÍ EMAIL BÁZE je moderní barva vhodná pro nátěry dřeva, kovů a minerálních podkladů v exteriéru i interiéru. Vysoká odolnost proti vlivům povětrnosti ji předurčuje pro venkovní nátěry (zahradní prvky, štíty, ploty, vrata apod.) 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 stálost na povětrnosti.

Předností při nátěru dřeva, je spojení vlastností kvalitní základní (plnicí) a vrchní barvy. S2085 PROFÍ EMAIL lze nanášet přímo na dřevo ve 2-3 vrstvách v intervalu mezi vrstvami 2-3 hodin.

S2085 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

Nanášení: Připravenou barvu (důkladně rozmíchanou, naředěnou dle potřeby atd.) nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním ve 2-3 vrstvách při teplotě 15-25 °C a rel. vlhkosti vzduchu do 75 % v intervalu 2–3 hodin (mokrý do mokrého) nebo 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. Aplikace stříkáním je vhodná pouze pro průmyslové zpracování ve schválených provozech. Nátěr je nelepivý do 6 hodin, zcela proschlý do 2 dnů. Nanáší se na suchý, čistý, kovový podklad upravený základní antikorozií barvou např. SYNOREX PRIMER S2000, SYNOREX EXTRA S2003. Na dřevo lze barvu použít jako 3v1, tedy současně jako základ, mezivrstvu a vrchní barvu, v případě požadavku na lepší brousitelnost suché čisté dřevo upravte základní barvou (např. SYNTÉCOL PRIMER S2070, UNIVERZAL ZÁKLAD SU2020). Dřevěné podklady určené do exteriéru ošetřete před nátěrem základní barvou vhodným fungicidním napouštědlem (např. FUNGISTOP S1031).

PROFI EMAIL lze použít také na minerální podklady, jako jsou omítky, cihly, sokly. Minerální podklad musí být vždy suchý, čistý, soudržný, vyzrálý a odizolovaný vůči vodě. Porézní materiál musí být předem opatřen vhodnou penetrací (např. i přímo naředěná S2085).

Staré nátěry je možno přetírat po předchozím očištění a zdrsnění povrchu. Nátěr je nelepivý do 6 hodin, zcela proschlý do 2 dnů.

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. Podle potřeby a způsobu aplikace dořeďte vhodným ředidlem, popřípadě i přeced'te. 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: S2085 je možno nanášet přímo na suchý a čistý dřevěný podklad zbavený případných mastnot nebo na vybroušenou vrstvu základní barvy (např. S2070, S2020). První postup je vhodný u dokonale vybroušeného dřeva nebo tam, kde nejsou kladeny vyšší požadavky na hladkost povrchu.
 - nátěry oceli: kovový podklad opatřený základní antikorozií barvou (např. S2000, S2003, S2020)
- 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 S2085 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 20-60 minutách při tloušťce suchého filmu 40 µm
- jestliže se nejedná o aplikaci stříkáním „mokrý do mokrého“, ale nátěr štětcem, lze další vrstvu aplikovat po 2-3 hodinách – mokrý do mokrého
- při nátěru další vrstvy, v intervalu delším než 2-3 dny, je nutné podklad lehce přebrousit (brusný papír č. 320 a více)

- S2085 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 vyztáhní, což představuje cca 1-2 týdny

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./. K těmto faktorům je potřeba přistupovat podle reálných podmínek a podle toho volit výsledné optimální nastavení aplikačního zařízení. V případě dalších informací nebo dalšího způsobu aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

Ředidlo: S6006 pro nános štětcem a válečkem, S6001 pro stříkání, C6500 pro univerzální použití.

Příklad nátěrového postupu:

* Úprava dřeva

- 1a. 1x FUNGISTOP S1031, schnutí 24 hodin
- 2a. 1x SYNTACOL PRIMER S2070, nebo S2020 schnutí 24 hodiny
- podle potřeby přebrous brusným papírem č. 150-240
- 3a. 1-2x PROFI EMAIL S2085 v intervalu 2-3 hodin (mokrý do mokrého)
- 1b. „3v1“: 2-3x PROFI EMAIL S2085 v intervalu 2-3 hodin

* Úprava kovu

1. 1x SYNOREX EXTRA S2003 (nebo S2000, S2020), schnutí 6 hodin - při aplikaci stříkáním, nebo 24 hodiny - při aplikaci štětcem
 2. 1-3x PROFI EMAIL S2085 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	0,97-1,29 g/cm ³
Zasychání	proti prachu pro běžnou manipulaci
	nejvíce 6 hodin nejvíce 24 hodin

Vlastnosti zaskleného filmu: (za 3 dny po zhotovení nátěru)

Lesk, číslo lesku [GU] (60° geometrie)	45-55 (polomat)
--	-----------------

Teoretická vydatnost: 10-14 m² v jedné vrstvě z 1 litru vrchní barvy podle odstínu.

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:

Signální slovo: **varování**



H věty:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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, 10/2022