# AXAPUR báze U2068
## pro TSCL řady PROFI
### polyuretanová dvousložková matná jednovrstvá vysoko sušinová barva

**Použití:**
Barva AXAPUR U2068 se používá k základním i vrchním matným nátěrům výrobků z oceli, pozinkované oceli včetně čerstvých zinkovaných materiálů, hliníku, titanzinku a lehkých kovů v korozním prostředí C3 v exteriéru i interiéru. Tloušťka jedné vrstvy (DFT), podle způsobu aplikace, je 40-90 µm. Doporučená celková tloušťka ochranného filmu barvy, pro korozní prostředí C3, je 100-120 µm suché vrstvy. U2068 má široké použití pro nátěry obytných a přepravních kontejnerů, palet, obložení a konstrukcí hal, sloupů osvětlení, krytů strojů a zařízení, okapů a parapetů. U2068 je charakteristická svou výbornou odolností (mechanickou i chemickou) a stálostí na povětrnosti, rychlým zasycháním.

**Barevné odstíny:** Základní odstínová škála dle platné ceníkové nabídky, a další podle přání zákazníka.
**Balení:** Dle aktuální nabídky

| | |
|---|---|
| Předúprava povrchu | Podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných nečistot, mastnot, zbytků rzi a solí. Optimální antikorozní vlastnosti (ocel) jsou dosaženy při otryskání na Sa 2,5. Zinkované povrchy je třeba zbavit zbytků solí, doporučujeme povrch zdrsnit a odmastit vhodným čističem (C6000, aceton, líh, benzín aj.) případně pasivovat vhodným prostředkem na očistu zinkových povrchů (roztok čpavkové vody se saponátem s následným oplachem a sušením). **Je důležité vždy natírat pouze suchý, řádně připravený povrch.** |
| Příprava barvy | 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 je nutné obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v neprodyšně uzavřeném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou. |
| Aplikační podmínky | Optimální teplota prostředí a povrchu je 18-25 °C. Teplota povrchu musí být 3 °C nad rosným bodem. Maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %. |
| Přestříkatelnost | Barvu U2068 je možné aplikovat „mokrý do mokrého“. Další vrstvu štětcem nebo válečkem doporučujeme aplikovat po 24 hodinách. |
| Doporučené nátěrové systémy (NS) | Přesné doporučení NS Vám na Váš požadavek vypracují pracovníci COLORLAKu. U2068 je jednovrstvá barva, není tedy nutná kombinace s jinou NH: |

**Nanášení:**

| | |
|---|---|
| Štětec + váleček | přídavek 0-10 % ředidla |
| Vzduchové stříkání | přídavek 10-25 % ředidla |
| Bezvzduchové stříkání | přídavek 0-10 % ředidla |
| Ředidlo | U6002 |

**Tužení:**

| | |
|---|---|
| Tužidlo | U7002 |
| Poměr tužení (hm.) | 10 : 1 |
| Poměr tužení (obj.) | 8 : 1 |
| Zpracovatelnost při 20 °C (hod) | 4 |

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

| | |
|---|---|
| Obsah netěkavých složek | 73 ± 3 % hm. |
| Obsah netěkavých složek | 60 ± 3 % obj. |
| VOC (obsah těkavých organických látek) | uvedeno v bezpečnostním listu |
| TOC (obsah těkavého organického uhlíku) | uvedeno v bezpečnostním listu |

| | |
|---|---|
| Hustota | 1,34 ± 0,1 g/cm$^3$ |

**Zasychání:**

| | | 23 °C |
|---|---|---|
| U7002 | Proti prachu | max. 30 min |
| | Pro manipulaci | max. 20 hod |

Rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru (uvedené údaje platí pro laboratorní podmínky a DFT 40 µm), konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyzrání, což představuje cca 3 dny

**Vlastnosti zaschlého filmu*: (po 7 dnech od zhotovení nátěru)***

| | |
|---|---|
| Lesk, číslo lesku (geometrie 60°) | Základní 5-15 GU, max 20 GU v závislosti na odstínu |

**V případě dalších informací nebo u jiných způsobů aplikace je nutno postupy konzultovat s výrobcem.**

**Teoretická vydatnost (spotřeba):**

| | při DFT 40 µm | |
|---|---|---|
| Vydatnost | 10 ± 1,0 m$^2$/kg | 13,0 ± 1,0 m$^2$/l |
| Spotřeba | 0,10 ± 0,02 kg/ m$^2$ | 0,07 ± 0,02 l/ m$^2$ |

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

**Výstražné symboly:**
**Signální slovo: varování**



**H věty:**

| | |
|---|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H373 | Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |

Podrobnosti o preventivních opatřeních, ekotoxikologických vlastnostech a likvidaci odpadů jsou uvedeny v bezpečnostním listu 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.**
**Reklamaci 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, 6/2026