



# S2381 EPAX BÁZE

## epoxidová lesklá dvousložková vrchní barva

**Barevné odstíny:** EPAX v systému PROFI II se tónuje z transparentní báze a 16 tónovacích past P8810. Základní odstínová nabídka tónování je podle vzorkovnice RAL, případné další odstíny podle přání zákazníka

**Použití:** EPAX S2381 slouží k vrchním lesklým nátěrům kovů, minerálních podkladů, dřeva, zdiva a některých plastických hmot. Dokonale vytvrzený nátěr má vysoké mechanické odolnosti, je odolný chemikáliím (hlavně alkáliím), čisticím prostředkům, vlhkosti, vodě a mnohým rozpouštědlům a ropným produktům (oleje). Vlivem UV záření dochází časem u nátěrového filmu ke ztrátě lesku a křídování, což ale nezhorší ochranné vlastnosti povrchové úpravy. EPAX nachází uplatnění např. pro korozně agresivnější prostředí jako součást řady NS na ocelové konstrukce, zásobníky, nádrže, stroje a zařízení. S2381 je možno použít i pro odolnější nátěry minerálních podlah - splňuje normu ČSN 74 4507 Stanovení protikluzných vlastností povrchů podlah - za sucha, za mokra. S2381 není určena pro průmyslové podlahy s vysokým zatížením (např. těžká dopravní a manipulační technika). Pro velmi hladké povrchy a také speciálně hlazené minerální plochy („kletování“ apod.) je nutno ověřit přilnavost barvy a v případě potřeby provést zdrsnění, např. broušením.

**Nanášení:** Stříkáním, štětcem nebo válečkem. Nanášejte na čistý, suchý, odmaštěný a náležitě připravený povrch opatřený vhodnou základní barvou, při optimální teplotě 18-23 °C (teplota okolí a podkladu), doporučená teplota je obecně 15-25 °C, ale záleží na použitém tužidle. Zasychání nátěru je možno urychlit přisoušením při teplotě 50-100 °C po dobu 30-60 minut. Minimální teplota vzduchu a podkladu může být při aplikaci barvy S2381 s tužidlem S7307 +10 °C, při použití tužidla S7302 +15 °C. Pro běžné nátěrové systémy se uvádí suchá vrstva S2381 v celkové tloušťce cca 70-80 µm. Teplota natíraného povrchu musí být nejméně +3 °C nad rosným bodem, natíraný povrch nesmí být mokry nebo pokryt námrazou. Kov musí být čistý, suchý a zbavený rzi (obroušení, opískování apod.) a opatřen vhodnou základní barvou, např. EPAX S2318. Podklad musí být suchý, zbavený všech nečistot, zbytků solí a zbytků oleje nebo jiné mastnoty. Minerální podklad musí být izolován proti průniku spodní vlhkosti. Při nátěru podlah je nutno dodržet dobu pro vyzrání nátěru – tedy možnost podlahu zatížit provozem. Za běžných podmínek je možno zatížit podlahu minimálně po 7 dnech od dokončení nátěru.

způsob aplikace	přídavek ředidla	obvyklá suchá vrstva DFT	počet vrstev
štětec + váleček	0-10 % ředidla S6300	30-40 µm	2
vzduchové stříkání	10-20 % ředidla S6300	30-40 µm	2
bezvzduchové stříkání	0-10 % ředidla S6300	40-50 µm	2

ředidlo S6300 slouží pro stříkání, štětec i váleček

**Ředidlo:** S6300

**Tužení:**

Tužidlo	S7307	S7302
Poměr tužení (hm.)	3 : 1	3 : 1
Poměr tužení (obj.)	2 : 1	2 : 1
Minimální teplota pro aplikaci	10 °C	15 °C
Zpracovatelnost při 20 °C (hod)	8	8

**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.

**Příklad nátěrového postupu:**

\* *Nátěr konstrukce odolávající zásaditému prostředí*

- 1x EPAX S2318, schnutí 24 hodiny
- 2x EPAX S2381 štětcem v intervalu 24 hodin nebo 2-3x EPAX S2381 stříkáním v intervalu 12 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	nejméně 60 s
Hustota	1,30-1,40 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání	proti prachu nejvíce 2 hodiny
	pro běžnou manipulaci nejvíce 24 hodiny

#### Vlastnosti zaschlého filmu:

Lesk	min. 80% (lesk)
------	-----------------

**Vydatnost:** 12-15 m<sup>2</sup> z 1 litru v jedné vrstvě, 40 µm.

**Balení:** Dle aktuální nabídky

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

#### Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **nebezpečí**

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici. Toxický 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, 9/2022