

# ETERNAL<sup>®</sup> NA KOVY

» Výrobní číslo 1007

## barva pro základní i vrchní nátěry na všechny druhy kovových podkladů

### Vlastnosti:

**ETERNAL na kovy** je vodou ředitelná samozákladující nátěrová hmota k přímému použití na kovové podklady na bázi disperze modifikované akrylátové pryskyřice, speciálních antikoročních pigmentů, plniv a aditiv upravujících vlastnosti. Vyznačuje se vysokou adhezí na kovových podkladech a to i na zinku, lehkých kovech a antikoročních ocelích, zvýšenou ochranou proti korozi, vysokou odolností UV záření a povětrnostním vlivům.

### Oblast použití:

**ETERNAL na kovy** je určen pro základní i vrchní nátěry kovových konstrukcí, stožárů, vnějších povrchů nádrží, potrubí, plotů, zábradlí, plechové krytiny, trubek, plechů, a dalších kovových výrobků z oceli, litiny, zinku, titanizinku, antikoročních ocelí, hliníku, mědi, mosazi i v prostředí s vyšším koročním zatížením. Je vhodný k nátěrům pozinkovaného plechu i bez předchozí oxidace. Na neznámých podkladech je nutné provést zkoušku přilnavosti.

### Technické údaje:

Sušina odstín 441	min. 47%
odstín 442	min. 49%
odstín 406	min. 51%
ostatní odstíny	min. 52%
Spec. hmotnost	1,28–1,35 g/cm <sup>3</sup>
Objemová sušina	min. 40 obj. %
pH	7,5–9,5
Zasychání st. 1	do 1 hod.
st. 5	do 5 hod.
Tvrdość kyvadlem	min. 16%
Přilnavost	st. 0–1
Bod vzplanutí	>100°C

### Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	38,5 g/l 0,0300 kg/kg

### Spotřeba:

0,12–0,17 kg/m<sup>2</sup> (jedna vrstva)

### Odstín:

401 bílá, 402 světle šedá, 406 zelená, 407 červenohnědá, 410 palisandr, 413 černá, 423 višňová, 441 stříbrná, 442 měděná, 454 kovářská tmavě šedá, 460 kovářská černá, antracit COOL, černá COOL

Centra COLOR SYSTÉMU AUSTIS tónují ETERNAL na kovy do pastelových odstínů podle vzorkovnic CSA Trend a RAL.

### Balení:

0,35 a 0,7kg plechovky, 5kg plastové obaly, odstíny 402, 407, a 410 10kg plastové obaly

### Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě 5°C až 25°C. Nesmí zmrznout!

### Příprava podkladu:

Kovové podklady je nutné před nátěrem zbavit veškerých nečistot, nepřilnavých starých nátěrů a koročních zplodin a odmastit (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač** nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem vodou).

### Zpracování:

**ETERNAL na kovy** se po řádném promíchání nanáší na připravený kovový podklad štětcem, válečkem, vzduchovým nebo bezvzduchovým stříkáním při teplotě podkladu i prostředí nejméně 10 °C v 1–3 vrstvách s přestávkou mezi nátěry min. 4 hodin (20°C) tak, aby celková spotřeba byla 0,30–0,36 kg/m<sup>2</sup>. Nátěry ocelových podkladů je třeba provádět v suchém prostředí. Za chladného počasí je vhodné provést nejprve jeden velmi tenký nátěr tak, aby rychle zaschl. Při aplikaci vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním se **ETERNAL na kovy** stříká neředěný tlakem 180 bar tryskou č. 311 nebo větší. (Ověřeno na zařízení VYZA vario.) Nářadí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

### Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

### Bezpečnost a hygiena při práci:

Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje **ETERNAL na kovy** zdraví. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Při stříkání je nutné chránit dýchací orgány vhodným prostředkem s plynovým filtrem.

Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte lékařskou pomoc, zejména pokud přetrvávají obtíže.

**ETERNAL na kovy** obsahuje fosforečnan zinečnatý. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.