

# ETERNAL® 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

### 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

### Balení:

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

### Skladování:

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

### 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. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

**ETERNAL na kovy** je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Obsahuje fosforečnan zinečnatý. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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