

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, titanu, zinku, 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/cm³
Objemová sušina		min. 40 obj. %
pH		7,5–9,5
Zasychání	st. 1	do 1 hod.
	st. 5	do 5 hod.
Tvrdost kyvadlem		min. 16%
Přilnavost		st. 0–1
Bod vzplanutí		>100°C

Spotřeba:

0,12–0,17 kg/m² (jedna vrstva)

Odstín:

401 bílý, 402 světle šedý, 406 zelený, 407 červenohnědý, 410 palisandr, 413 černý, 423 višňový, 441 stříbrný, 442 měděný

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/m². Nátěry ocelových podkladů je třeba provádět v suchém prostředí. Za chladného počasí je vhodné provést nejprve jeden velmi tenký nátěr tak, aby rychle zaschl. 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.