

# ETERNAL® na radiátory

## vodou ředitelná nátěrová hmota pro vrchní lesklé nátěry těles ústředního topení

Výrobní číslo 0701

### Vlastnosti:

**ETERNAL na radiátory** je speciální vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. Tvoří poměrně tvrdé, elastické lesklé nátěry velmi dobře odolávající teplotě do 100 °C odolné blokování a nežloutnoucí i při této teplotě. Má velmi dobrou kryvost, vynikající rozliv, rychlé zasychání a výbornou přilnavost i na starých syntetických nátěrech.

### Oblast použití:

**ETERNAL na radiátory** je určen k vrchním nátěrům topných těles horkovodního vytápění. Natírat lze i vlažné radiátory (do 25 °C), teplotu je možné opatrně zvyšovat již hodinu po nátěru. **ETERNAL na radiátory** lze použít i pro vnitřní i venkovní vrchní nátěry kovů opatřených základním nátěrem a jiných podkladů kde jsou požadovány nežloutnoucí neblokující nátěry, např. oken, dveří, laviček, zábradlí apod. **ETERNAL na radiátory** je vhodný pro nové i obnovovací nátěry.

### Technické údaje:

Sušina	min. 50 hm. %
Specifická hmotnost	cca 1,20 g/cm³
pH	7,5–9,5
Konzistence (4 mm, 23 °C)	min. 40 s
Zasychání stupeň 1	do 45 min.
stupeň 4	do 24 hod.
Lesk	stupeň 1–2
Kryvost	stupeň 2
Přilnavost	stupeň 1
Odolnost hloubení	6 mm

### Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/d
Max. obsah VOC ve výrobku	99 g/l
	0,0830 kg/kg
TOC	0,0481 kg/kg

### Spotřeba:

0,28–0,33 kg/m² (2 vrstvy – konečný nátěr)

**Odstín:** bílá. Centra **COLOR SYSTÉMU AUSTIS** tónují **ETERNAL na radiátory** do pastelových odstínů podle vzorkovnic CSA Trend, EUROTREND, CSA Anorganic a RAL.

### Balení:

0,7 kg plechovky, 3 kg plastové obaly

### Skladování:

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

### Zpracování:

**ETERNAL na radiátory** se po řádném promíchání nanáší ve dvou vrstvách na suchý, dokonale očištěný a odmaštěný podklad zbavený nesoudržných částic a zbytků nepřilnavých nátěrů štětcem, válečkem nebo stříkáním při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 8 °C až 25 °C. Interval mezi nátěry je 4–6 hodin (20 °C). Podle způsobu aplikace je možné **ETERNAL na radiátory** ředit vodou do 10 %. Pro aplikaci vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním se **ETERNAL na radiátory** neředí. Ověřeno na membránovém zařízení Super Finish 23 od fy Wagner, pracovní tlak čerpadla (na membránu) min. 110 Bar, doporučený stříkací tlak (na výstupu pistole/trysky) min. 80 Bar, použitá tryska HEA 411 a větší, minimální tloušťka mokré vrstvy barvy 130 µm. Náradí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

### Příklady použití nátěrové hmoty ETERNAL na radiátory:

#### Nátěr nových ocelových a litinových radiátorů:

Radiátory je nutné pečlivě očistit od rzi a mechanických nečistot a odmastit (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač** s následným oplachem čistou vodou). Připravený oschlý podklad se opatří dvěma nátěry antikorozi základní barvy **ETERNAL antikor akrylátový** nebo barvy **ETERNAL na kovy**. Zaschlý antikorozi nátěr se podle potřeby povrchově přebrousí brusným papírem č. 220 a radiátory se opatří dvěma nátěry emailu **ETERNAL na radiátory** s časovým odstupem mezi nátěry 4–6 hodin.

#### Obnovovací nátěr ocelových a litinových radiátorů:

Radiátory je nutné pečlivě očistit od rzi, mechanických nečistot, zbytků uvolněných starých nátěrů a odmastit (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač** s následným oplachem čistou vodou). Místa, kde je obnažený kov se natrou antikorozi základní barvou **ETERNAL antikor akrylátový** nebo barvou **ETERNAL na kovy**. Po zaschnutí antikorozi nátěru se brusným papírem č. 220 přebrousí vystupující vady původního nátěru (kapky, potekliny apod.) a bezprostřední okolí oprav provedených antikorozi základní barvou a radiátory se opatří jedním až dvěma nátěry emailu **ETERNAL na radiátory** s časovým odstupem mezi nátěry 4–6 hodin.

#### Nátěr hliníkových radiátorů:

Hliníkové radiátory s přilnavým starým nátěrem i dosud nenatřené je nutné pečlivě očistit od mechanických nečistot, zbytků uvolněných starých nátěrů a odmastit (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač** s následným oplachem čistou vodou). Brusným papírem č. 220 se přebrousí vystupující vady původního nátěru (kapky, potekliny apod.) a radiátory se opatří dvěma nátěry emailu **ETERNAL na radiátory** s časovým odstupem mezi nátěry 4–6 hodin.

# ETERNAL®

## na radiátory

### Nátěr dřeva:

Podklad se důkladně očistí od prachu a mechanických nečistot, odstraní se pryskyřičná místa (např. vymytím nitroředidlem), povrch se napustí prostředkem **FORTEKRYL napouštědlo na dřevo** s ochrannými účinky před napadením dřevokaznými a dřevozbarvujícími houbami a dřevokazným hmyzem. V suchých interiérech je možné použít i penetrační prostředek **FORTE penetral** nebo **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace**. Po zaschnutí impregnace se povrch lehce přebrousí jemným brusným papírem. Výrobky, u kterých záleží na dokonalém hladkém povrchu, se opatří jedním až dvěma nátěry hmotou **ETERNAL na dřevo základní** případně **ETERNAL mat Revital**. Zaschlý nátěr se přebrousí jemným brusným papírem. Na připravený podklad se nanesou dva až tři nátěry emailu **ETERNAL na radiátory** s časovým intervalem mezi nátěry 4–6 hodin. Při obnově nátěru se starý nátěr po očištění a odmaštění přebrousí jemným brusným papírem a opatří dvěma nátěry emailu **ETERNAL na radiátory** s časovým odstupem mezi nátěry 4–6 hodin.

### Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku. Znečištěný obal/zbytky výrobku předejte k likvidaci oprávněné osobě. Nespotřebovaný obsah nevylévejte do kanalizace ani do životního prostředí.

### Bezpečnost a hygiena při práci:

**ETERNAL na radiátory** není klasifikován jako nebezpečný. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) ES: 911-418-6. Může vyvolat alergickou reakci. Při práci je vhodné používat ochranný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.