

ETERNAL® na radiátory

» Výrobní číslo 0701

vodou ředitelná nátěrová hmota pro vrchní lesklé nátěry těles ústředního topení

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 vlnité 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 nebo blokující 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	1,20 g/cm ³
pH	7,5–9,5
Konzistence (4 mm – 23°C)	min. 40 s
Zasychání st. 1	do 45 min.
st. 4	do 24 hod.
Lesk	st. 1–2
Kryvost	st. 2
Přilnavost	st. 1
Odolnost hloubení	6 mm

Spotřeba:

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

Odstín:

bílý

Balení:

0,7 kg plechovky, 3 kg plastové obaly

Skladování:

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

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 %. Použité nářadí 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, mechanických nečistot a odmastit (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač**, nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem 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 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**, nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem vodou). Místa, kde je obnažený kov se natřou 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**, nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem 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.

Nátěr dřeva:

Podklad se důkladně očistí od prachu a mechanických nečistot, odstraní se pryskyřičná místa (např. vymytím nitroředidlem), povrch se napustí prostředkem **ETERNAL na dřevo napouštědlo** s ochrannými účinky před napadením dřevokaznými a dřevobarvujícími houbami a dřevokazným hmyzem. V suchých interiérech je možné použít i penetrační prostředek **FORTE penetral**. 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 nanese 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.

ETERNAL[®] *na radiátory*

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 radiátory** 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 10–15 min. velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypláchněte ústa vlažnou vodou a vypijte asi 0,5 l vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.