

# ETERNAL<sup>®</sup>

## antikor akrylátový

» Výrobní číslo 9515

### antikorozi ní nátěrová hmota pro základní nátěry ocelových konstrukcí

#### Vlastnosti:

**ETERNAL antikor akrylátový** je vodou ředitelná antikorozi ní základní nátěrová hmota připravená z vodné disperze akrylátových kopolymerů modifikované alkydem, speciálních antikorozi ní pigmentů, plniv a aditiv upravujících vlastnosti nátěrové hmoty.

#### Oblast použití:

**ETERNAL antikor akrylátový** je určen k ochraně kovových konstrukcí proti korozi jako základní nátěr. Je vhodný i na lehké kovy, lze jej použít pro smíšené konstrukce, kde je ocel ve spojení s novým nezoxido vaným pozinkovaným plechem.

#### Technické údaje:

Sušina	min. 55 hm. %
Spec. hmotnost	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Objemová sušina	44,0 ± 1 obj. %
pH	7,5–9,5
Konzistence (Ford 4 mm – 23°C)	min. 50 s
Zasychání st. 1	60 min.
st. 4	5 hod.
Tvrdo st kyvadlem	min. 20%
Přilnavost (ČSN ISO 2409)	st. 1

#### Spotřeba:

0,12–0,16 kg/m<sup>2</sup> (1 vrstva)

#### Odstín:

07 červenohnědý, 02 šedý

#### Balení:

0,7 kg plechovky, 5 kg a 10 kg plastové obaly

#### Skladování:

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

#### Příprava podkladu:

**ETERNAL antikor akrylátový** se nanáší na dobře očištěný kovový podklad zbavený veškerých nepřilnavých starých nátěrů a korozi ní zplodin (např. rotačním ocelovým kartáčem) a odmaštěný (nejlépe roztokem koncentrá tu **ETERNAL odmašťovač** nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem vodou). Barvu je nutno nanášet bezprostředně po očištění podkladu.

#### Zpracování:

**ETERNAL antikor akrylátový** se nanáší štětce m, válečkem, vzduchovým nebo bezvzduchovým stříkáním při teplotě podkladu i prostředí v rozmezí 10 až 30 °C. Pro nanášení štětce m nebo válečkem se **ETERNAL antikor akrylátový** neředí. Pro stříkání jej lze naředit na potřebnou konzistenci podle použité techniky max. 10 % hm. vody. Není

určen pro stříkání elektrickými vibračními pistolemi. Nanáší se ve 2 vrstvách tak, aby celková tloušťka nátěru byla minimálně 80 μm. Doba mezi jednotlivými nátěry je 5 hod. (20°C). Nátěry ocelových podkladů je třeba provádět v suchém prostředí. Za chladného počasí je vhodné provést nejprve jeden velmi tenký nátěr tak, aby rychle zaschl. Zaschlý základní nátěr je nutné přetřít (1–2 vrstvy) vrchní nátěrovou hmotou například **ETERNAL mat akrylátový**. 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 antikor akrylátový** 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.