

ETERNAL[®]

antikor akrylátový

antikorozní nátěrová hmota pro základní nátěry ocelových konstrukcí

Výrobní číslo 9502

Vlastnosti:

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

Oblast použití:

ETERNAL antikor akrylátový je určen pro základní nátěry výrobků a konstrukcí z oceli, litiny a lehkých kovů. Je vhodný i na smíšené konstrukce, kde je ocel ve spojení s novým nezoxidovaným pozinkovaným plechem.

Technické údaje:

Sušina	min. 55 hm. %
Specifická hmotnost	cca 1,3 g/cm ³
Objemová sušina	44 ± 1 obj. %
pH	7,5–9,5
Konzistence (Ford 4 mm, 23° C)	min. 50 s
Zasychání stupeň 1	60 min.
stupeň 4	5 hod.
Tvrdość kyvadlem	min. 20 %
Přilnavost (ČSN ISO 2409)	stupeň 1

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	34 g/l 0,0262 kg/kg

Spotřeba

0,24–0,32 kg/m² (2 vrstvy)

Odstín:

červenohnědý 07, šedý 02

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 korozních zplodin (např. rotačním ocelovým kartáčem) a odmaštěný (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač**, nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem vodou). Barvu je nutno nanášet bezprostředně po očištění a oschnutí podkladu.

Zpracování:

ETERNAL antikor akrylátový se nanáší štětcem, válečkem, vzduchovým nebo bezvzduchovým stříkáním při teplotě podkladu i prostředí v rozmezí 10 až 30 °C. Pro nanášení štětcem 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 hodin (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 vrchní nátěrovou hmotou (1–2 vrstvami) např. **ETERNAL mat akrylátový**, **ETERNAL polesek akrylátový** nebo **ETERNAL lesk akrylátový**. Náradí 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:

ETERNAL antikor akrylátový je klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí. Obsahuje fosforečnan zinečnatý. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal spalněním ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládkách nebezpečného odpadu. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Pozor! Při postříku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví. Při práci je vhodné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymyjte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.