TECHNICKÝ LIST

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/cm³
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.
Tvrdost 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
	0,0262kg/kg
TOC	0,0152 kg/kg

Spotřeba
0,24–0,32 kg/m² (2 vrstvy)

Odstín:
červenohnědá 07, šedá 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 zmrznout!

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 koncentrátu **ETERNAL odmašťovač** 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 pololesk akrylátový** nebo **ETERNAL lesk akrylátový**. Nářadí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

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 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 v souladu s příslušnou národní legislativou. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) ES: 911-418-6. Může vyvolat alergickou reakci. Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví. Při práci je vhodné používat ochranný 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. 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.