

# ETERNAL®

## pololesk akrylátový



### vodou ředitelná nátěrová hmota pro vnitřní i venkovní pololesklé nátěry

Výrobní číslo 1405

#### Vlastnosti:

**ETERNAL pololesk akrylátový** je univerzální vodou ředitelná nátěrová hmota pro vnitřní i venkovní použití připravená z disperze akrylátových kopolymerů, pigmentů, plniv a aditiv. Tvoří povrchově tvrdé, elastické pololesklé nátěry s vysokou odolností na povětrnosti a výbornou odolností blokování a to i při vyšší teplotě. Vyznačuje se velmi dobrou kryvostí, dobrým rozlívem, rychlým zasycháním a výbornou přilnavostí i ke starým syntetickým a olejovým nátěrům.

#### Oblast použití:

**ETERNAL pololesk akrylátový** je určen k vnitřním i venkovním nátěrům dřeva, dřevovláknových a dřevotřískových a třískocementových desek, sádkartonu, minerálních, kovových podkladů opatřených antikorozním nátěrem a některých druhů plastů: houževnaté PVC, tvrdé PVC, ABS, polystyrenové plasty, Umakart, polyesterové a epoxidové lamináty. Není určen pro nátěry PE, PP, PTFE. Na plastech neznámého složení je nutné předem provést zkušební nátěr.

Je vhodný pro nátěry okenních rámců a křidel, včetně plastových oken, dveří, dveřních zárubní, těles ústředního topení, nábytku, jako např. dřevěných, kovových i plastových židlí, polic, laviček, klepadel na koberce apod. **ETERNAL pololesk akrylátový** je vhodný pro nátěry nových podkladů i obnovovací nátěry. Není určen k nátěrům betonových podlah.

#### Technické údaje:

Sušina	min. 50 hm. % (RAL 8017 min. 46 hm. %)
Specifická hmotnost	1,3 g/cm <sup>3</sup> (RAL 8017 1,2 g/cm <sup>3</sup> )
pH	7,5–9,5
Viskozita (Brookfield A/5/10)	min. 2500 mPa.s (23 °C)
Zasychání stupeň 1	do 60 minut
stupeň 5	do 5 hodin (RAL 8017 6–24 hod.)
Lesk 60°	35–55 %
Tvrdość filmu (Persoz 10 dnů)	min. 20 % (RAL 8017 min. 17 %)

#### Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/d
Max. obsah VOC ve výrobku	75 g/l
TOC	0,0625 kg/kg
	0,0363 kg/kg

#### Spotřeba (konečný nátěr):

- dřevo, dřevovláknové desky	0,24–0,32 kg/m <sup>2</sup> (dvě vrstvy)
- kovy, plasty	0,24–0,30 kg/m <sup>2</sup> (dvě vrstvy)
- minerální podklady, omítka	0,30–0,35 kg/m <sup>2</sup> (dvě vrstvy)
- třískocementové desky	0,24–0,30 kg/m <sup>2</sup> (dvě vrstvy)

#### Odstín:

bílá RAL 9003, slonová kost RAL 1015, tmavě hnědá RAL 8017;  
Centra **COLOR SYSTÉMU AUSTIS** tónují do odstínů podle mnoha vzorkovnic.

#### Balení:

0,35 kg, 0,7 kg plechovky, 2,8 kg plastové obaly

#### Skladování:

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

#### Zpracování:

**ETERNAL pololesk akrylátový** se nanáší na suchý, dokonale očištěný a odmaštěný podklad zbavený nesoudržných částic a zbytků nepřílnavých nátěrů štětcem, válečkem, pneumatickým nebo vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním, při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 8 °C až 30 °C a relativní vlhkosti max. 75 %. Dle zvolené technologie nanášení se nátěrová hmota ředí vodou do max. 10 hm. %.

**ETERNAL pololesk akrylátový** se nanáší ve dvou až třech vrstvách, dle požadované tloušťky, v časovém rozmezí min. 3 hodin (20 °C). Při nižší teplotě a vyšší relativní vlhkosti je nutné časové rozmezí prodloužit. Prodloužení je nutné i u silně savých podkladů.

#### Příklady použití nátěrové hmoty ETERNAL mat Revital:

##### Nátěr ocelových podkladů:

Ocelové podklady je nutné pečlivě očistit od korozních zplodin, mechanických nečistot, zbytků uvolněných starých nátěrů a odmastit (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač**, nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem vodou). Připravený a oschlý podklad se opatří dvěma nátěry barvou **ETERNAL antikor akrylátový** nebo **ETERNAL na kovy** s intervalem mezi nátěry 5 hodin. Po zaschnutí antikoročního nátěru se nanesou dvě vrstvy barvy **ETERNAL pololesk akrylátový** s časovým odstupem mezi nátěry 3–5 hodin.

##### Nátěry dřeva, dřevovláknových a dřevotřískových desek:

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 proti dřevokazným a dřevozbarvujícím houbám a dřevokaznému hmyzu. V suchých interiérech je možné použít i penetrační prostředek **FORTE penetral**. Po zaschnutí penetrace se povrch přebrousí jemným brusným papírem. Dřevovláknové a dřevotřískové desky se poté opatří jedním nátěrem izolační barvy **ETERNAL In stop** proti případnému průniku barevných skvrn z podkladu do vrchního nátěru. Po zaschnutí izolačního nátěru se povrch přebrousí jemným brusným papírem. Na připravený podklad se nanesou dva nátěry barvy **ETERNAL pololesk akrylátový** v časovém intervalu mezi nátěry 3–5 hodin.

##### Nátěry minerálních podkladů a omítek:

Minerální podklady se zbaví nepřílnavých nátěrů, mechanických nečistot, zamaštěný povrch se důkladně odmastí (**ETERNAL odmašťovač**). Suchý podklad se napustí přípravkem **FORTE penetral** a po jeho zaschnutí se nanesou dva nátěry barvou **ETERNAL pololesk akrylátový** s intervalem mezi nátěry 3 hodiny. K napuštění velmi



# ETERNAL®

## pololesk akrylátový

savých podkladů (omítky) je možné použít i **ETERNAL pololesk akrylátový** naředěný vodou v poměru 1:1. Minerální podklady musí být dostatečně zkarbonatované. **ETERNAL pololesk akrylátový** není určen k nátěrům betonových podlah.

### Nátěry třískocementových desek:

Třískocementové desky musí být dostatečně zkarbonatované. Povrch desek je nutné dokonale zbavit mechanických nečistot, sazí a mechu, nepřilnavých starých nátěrů, degradovaných povrchových vrstev a mastnoty. Takto připravený podklad se dokonale nasytí speciálním penetračním prostředkem **FORTE penetral**. Penetrujeme nejlépe jedním nátěrem do nasycení podkladu. V okamžiku, kdy penetrační prostředek začne vytvářet lesklý film na povrchu desek, penetraci ukončíme. Po min. šesti hodinách od penetrace se nanese dva nátěry barvy **ETERNAL pololesk akrylátový** s technologickou přestávkou 3–5 hodin mezi nátěry.

### Nátěry plastů:

Povrch plastů je nutné dokonale očistit, zbavit případných zbytků starých nepřilnavých povrchových úprav, lepidel, separátorů, ochranných fólií a odmastit (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač**, nebo jiného vhodného saponátu s následným oplachem vodou). Lesklé povrchy je vhodné přebrousit jemným brusným papírem (č. 360, nebo jemnějším). Na takto připravený podklad se nanese dva nátěry barvy **ETERNAL pololesk akrylátový** s technologickou přestávkou 3–5 hodin mezi nátěry.

---

### Certifikace:

TZUS Praha. Autorizovaná osoba č. 204

---

### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

---

### Bezpečnost a hygiena při práci:

**ETERNAL pololesk akrylátový** není klasifikován jako nebezpečný. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. 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 rozdrobenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.