



# ETERNAL®

## mat akrylátový

Výrobní číslo **9401**

### univerzální akrylátová disperzní nátěrová hmota pro stavebnictví a ochranné nátěry střešních krytin

**Vlastnosti:**

**ETERNAL mat akrylátový** je univerzální vodou ředitelná nátěrová hmota pro venkovní i vnitřní použití připravená z vodné disperze akrylátových kopolymerů, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. **ETERNAL mat akrylátový** tvoří hedvábně lesklé nátěry s vysokou odolností na povětrnosti.

**Oblast použití:**

**ETERNAL mat akrylátový** je určen k novým i udržovacím nátěrům betonových krytin, nátěrům vláknocementových krytin ne starších 5 let (u starších krytin doporučujeme konzultaci s výrobcem), krytin z neglazované keramiky, pozinkovaného plechu (bez předchozí oxidace), ocelového plechu natřeného základním nátěrem, hliníku (přilnavost nutno předem ověřit), mědi, dřeva, betonu a dalších stavebních materiálů. Svoji kvalitou je vhodný pro zpracování při průmyslových aplikacích. Např.: při výrobě střešních krytin (betonové, vláknocementové, plechové).

**Technické údaje:**

Sušina	min. 50 hm. %
Spec. hmotnost	1,3 g/cm <sup>3</sup>
pH	8,0 - 10,5
Konzistence (4mm/23 °C)	min. 20 s
Zasychání st. 1	35 min.
st. 4	do 24 hod.
Mrazuvzdornost 500 cyklů (bez změny) hodnoceno na betonové střešní krytině	
Přídržnost k podkladu	4,5 MPa

**Spotřeba: (konečný nátěr)**

• betonová střešní krytina (2 vrstvy)	0,28 - 0,30 kg/m <sup>2</sup>
• vláknocement. krytina (2 vrstvy)	0,25 - 0,30 kg/m <sup>2</sup>
• pozink, hliník (2 vrstvy)	0,28 - 0,30 kg/m <sup>2</sup>
• dřevo, dřevovláknité desky (2 vrstvy)	0,35 - 0,40 kg/m <sup>2</sup>
Spotřeba penetrace:	0,2 - 0,4 kg/m <sup>2</sup> - dle savosti podkladu

**Odstín:**

01 - bílý, 02 - světle šedý, 03 - středně šedý, 04 - tmavě šedý, 05 - žlutý, 06 - zelený, 07 - červenohnědý, 08 - cihlově červený, 09 - tmavě hnědý, 010 - palisandr, 013 - černý, 014 - slonová kost, 016 - modrý, 017 - světle žlutý, 018 - červená jahoda, 019 - světle hnědý, 021 - středně hnědý, 022 - tmavě zelený

Centra COLOR SYSTÉMU AUSTIS tónují podle vzorkovnic CSA, Eurotrend, NCS - S, RAL, CSA Anorganic, Aquatec SF (výběr z více než 4000 odstínů).



## Balení:

- Standardní odstíny: 0,7 kg plechovky, 5 kg , 10 kg plast. obaly, 125 kg sudy
- Odstíny tónované v systému CSA: 1 kg plechovky, 5 kg a 10 kg plastové obaly

## Skladování:

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

## Zpracování:

**ETERNAL mat akrylátový** se nanáší na suchý, dokonale očištěný a odmaštěný podklad zbavený nesoudržných částic štětcem, válečkem, vzduchovým nebo bezvzduchovým stříkáním, při teplotě podkladu a okolí v rozmezí +8°C až +30°C. **ETERNAL mat akrylátový** se nanáší ve dvou až třech vrstvách v časovém rozmezí min. 4 hodin (20°C) mezi nátěry. Nářadí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

## Příklady použití nátěrové hmoty ETERNAL mat akrylátový:

### Nátěr betonové a vláknocementové střešní krytiny:

Starou krytinu je nutné dokonale zbavit mechanických nečistot, sazí a mechu, nepřílnavých starých nátěrů, degradovaných povrchových vrstev a mastnoty. Takto připravený podklad se natře jedním nebo více nátěry speciálního penetračního prostředku **FORTE penetrál** nebo **FORTE penetrál STOP** dle savosti podkladu. Počet penetračních nátěrů závisí na savosti podkladu. V okamžiku, kdy zaschlý penetrační prostředek začne vytvářet lesklý film na povrchu krytiny, penetraci ukončíme. Po min. 6ti hodinové technologické přestávce nanese dva nátěry neřaděnou hmotou **ETERNAL mat akrylátový** v časovém intervalu mezi nátěry asi 4 hodiny a v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí. Při aplikaci na starší, značně porézní, nesoudržnou betonovou a vláknocementovou krytinu, je třeba provést zkoušku nátěru a vyžádat odbornou radu výrobce.

### Nátěr pozinkovaného a hliníkového plechu:

Nátěrovou hmotou **ETERNAL mat akrylátový** je možné nanášet na pozinkovaný plech i bez předchozí oxidace. Podklad je nutné pečlivě očistit od mechanických nečistot, zbytků uvolněných starých nátěrů a odmastit (nejlépe roztokem saponátu s následným oplachem vodou). V případě výskytu i malých ploch nechráněného železa (šrouby, spoje, aj.) je nutné použít základní antikoroziní nátěr **ETERNAL antikor akrylátový** a to ve dvou vrstvách. Celková tloušťka nátěru **ETERNAL antikor akrylátový** musí být min. 80 µm. Časový interval mezi nátěry je 5 hodin při teplotě 20°C. Poté následují dva nátěry neřaděnou hmotou **ETERNAL mat akrylátový** s časovým odstupem mezi nátěry 24 hod. Přílnavost nátěru na hliníkovém plechu je nutné předem ověřit.

### Nátěr ocelových podkladů:

Ocelové podklady je nutné pečlivě očistit od korozních zplodin, mechanických nečistot, zbytků uvolněných starých nátěrů a odmastit (nejlépe roztokem saponátu s následným oplachem vodou). Připravený podklad se opatří jedním až dvěma nátěry barvou **ETERNAL antikor alkydový** s intervalem mezi nátěry 24 hodin, případně dvěma nátěry barvou **ETERNAL antikor akrylátový**, nebo **ETERNAL antikor special** s intervalem mezi nátěry 5 hodin. Po zaschnutí základního antikoroziního nátěru se provedou dva nátěry hmotou **ETERNAL mat akrylátový** s časovým odstupem mezi nátěry min. 4 hodiny.

### Nátěry dřeva, dřevovláknitých a dřevotřískových desek:

Podklad se důkladně očistí, odstraní se pryskyřičná místa (např. vymytím pryskyřice nitroředidlem), povrch se lehce přebrousí jemným brusným papírem, natře se prostředkem **ETERNAL na dřevo napouštědlo** s ochrannými účinky proti dřevokazným a dřevozbarvujícím houbám a dřevokaznému hmyzu.

V suchých interiérech je možné použít i penetrační nátěr **FORTE penetrál**, v nouzi i **ETERNAL mat akrylátový**, naředěný 1:1 vodou. Po zaschnutí penetrace (tj. cca po 6 hodinách) se povrch lehce přebrousí jemným brusným papírem a nanese se dva nátěry barvou **ETERNAL mat akrylátový** s intervalem mezi nátěry 12 hod. Pro lesklý vzhled můžeme provést konečný nátěr hmotou **ETERNAL lesk akrylátový**.

## 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 mat 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 náhodném požití vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.