

ETERNAL[®]

mat akrylátový

● Výrobní číslo 9401

akrylátová disperzní nátěrová hmota pro stavebnictví a ochranné nátěry střešních krytin

Vlastnosti:

ETERNAL mat akrylátový je 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 matné nátěry s vysokou odolností na povětrnosti.

Oblast použití:

ETERNAL mat akrylátový je určen zejména k novým i udržovacím nátěrům pozinkovaného plechu (i bez předchozí oxidace), oceli natřené základním nátěrem, hliníku (přilnavost nutno předem ověřit). Lze jej použít i k nátěrům nepochozího betonu, vláknocementu, neglazované keramiky, mědi, dřeva, třískocementových a dřevotřískových desek a dalších stavebních materiálů. Svoji kvalitou je vhodný pro zpracování při průmyslových aplikacích, např. při výrobě střešních krytin (betonové, plechové). **ETERNAL mat akrylátový** není vhodný pro vrchní nátěry oken, dveří, nábytku apod. Pro tyto účely jsou určeny **Eternal mat revival**, **Eternal lesk akrylátový**, **Eternal lesk alkydový**.

Technické údaje:

Sušina	min. 50 hm. %
Spec. hmotnost	1,3 g/cm ³
Objemová sušina	38,0 ± 1,0 obj. %
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)

- pozink, hliník 0,28 - 0,30 kg/m² (2 vrstvy)
- betonová střešní krytina 0,28 - 0,30 kg/m² (2 vrstvy)
- vláknocement. krytina 0,25 - 0,30 kg/m² (2 vrstvy)
- dřevo, dřevovláknité desky 0,35 - 0,40 kg/m² (2 vrstvy)

Spotřeba penetrace: 0,20 - 0,40 kg/m² - 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, 023 - višňový

Centra **COLOR SYSTÉMU AUSTIS** tónují do odstínů podle vzorkovnic CSA, Eurotrend, NCS - S, RAL, CSA Anorganic, Aquatec SF,BS 5252 F, Coltec 90, Monicolor Nova, Spirit 03. (výběr z více než 8 000 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. Náradí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

Příklady použití nátěrové hmoty ETERNAL mat akrylátový:

Nátěr pozinkovaného a hliníkového plechu:

Nátěrovou hmotu **ETERNAL mat akrylátový** je možné použít i k nátěru nového pozinkovaného plechu bez předchozí oxidace. Podklad je nutné pečlivě očistit od mechanických nečistot, zbytků uvolněných starých nátěrů a odmastit (nejlépe roztokem saponátu s následným oplachem vodou). Případné i malé plochy nechráněného železa (šrouby, spoje, aj.) je nutné opatřit základním antikoročním nátěrem **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 neředěnou hmotou **ETERNAL mat akrylátový** s časovým odstupem mezi nátěry 24 hod. Přilnavost 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 antikoročního nátě-

ETERNAL[®]

mat akrylátový

ru se provedou dva nátěry hmotou **ETERNAL mat akrylátový** s časovým odstupem mezi nátěry min. 4 hodiny

Nátěr betonové a vláknocementové střešní krytiny:

Starou krytinu 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, dokud podklad saje. V případě potřeby penetraci opakujeme až do nasycení 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 neředěnou 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.

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 ochran-

nými účinky proti dřevokazným a dřevozbarvujícím houbám a dřevokaznému hmyzu. V suchých interiérech je možné použít i penetrační nátěr **FORTE penetral**. 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.