

# ETERNAL<sup>®</sup>

## mat Revital

» Výrobní číslo 0502

### univerzální disperzní akrylátová nátěrová hmota nové generace

#### Vlastnosti:

**ETERNAL mat Revital** je univerzální hedvábně matná vodou ředitelná nátěrová hmota pro vnitřní i venkovní použití připravená ze speciální síťovatelné disperze akrylátových kopolymerů, pigmentů, plniv a aditiv. Tvoří poměrně tvrdé, elastické matné nátěry s vysokou odolností na povětrnostní a výbornou odolností blokování a to i při vyšší teplotě. Vyznačuje se velmi dobrou kryvostí, dobrým rozlivem, rychlým zasycháním a výbornou přilnavostí i ke starým syntetickým a olejovým nátěrům.

**ETERNAL mat Revital** splňuje podmínky ČSN EN 71 část 3 Bezpečnost hraček Migrace určitých prvků.

#### Oblast použití:

**ETERNAL mat Revital** je určen k vnitřním i venkovním nátěrům dřeva, dřevovláknových a dřevotřískových desek, sádkokartonu, nepochozího betonu a kovových podkladů opatřených antikorozním nátěrem a třískocementových desek.

Je vhodný pro nátěry okenních rámců a křídel, dveří, dveřních zárubní, těles ústředního topení, školních tabulí, nábytku, jako např. dřevěných i kovových židlí, polic, laviček, klepadel na koberce, zařízení dětských hřišť apod. **ETERNAL mat Revital** je vhodný pro nové i obnovovací nátěry.

#### Technické údaje:

Sušina		min. 45 hm. %
Specifická hmotnost		1,25–1,30 g/cm <sup>3</sup>
pH		8,5–10,0
Výtoková doba F 4		min. 70 sec.
Zasychání	st. 1	do 60 min.
	st. 5	do 4 hod.
Tvrdost filmu (Persoz)	3 dny	min. 20 %
	10 dnů	min. 25 %

#### Spotřeba:

dřevo, dřevovláknové desky	0,22–0,35 kg/m <sup>2</sup> (dvě vrstvy)
kovy	0,20–0,25 kg/m <sup>2</sup> (dvě vrstvy)
beton, omítka	0,30–0,35 kg/m <sup>2</sup> (dvě vrstvy)

#### Odstín:

201 bílý, 202 šedý, 205 žlutý dubová, 206 zelený, 207 červenohnědý, 209 hnědý, 213 černý, 214 slonová kost, 216 modrý, 217 žlutý, 218 červený, 222 světle zelený

#### Balení:

0,1 kg, 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 mat Revital** se nanáší na suchý, dokonale očištěný a odmaštěný podklad zbavený nesoudržných částic a zbytků nepřilnavých 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. 15 hm. %. **ETERNAL mat Revital** se nanáší ve dvou až třech vrstvách, dle požadované tloušťky, v časovém rozmezí min. 2 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 jedním až dvěma nátěry barvou **ETERNAL antikor akrylátový** nebo **ETERNAL na kovy** s intervalem mezi nátěry 4 hodiny. Po zaschnutí antikorozního nátěru se nanesou dvě vrstvy barvy **ETERNAL mat Revital** s časovým odstupem mezi nátěry 2 hodiny.

##### 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** 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 mat Revital** v časovém intervalu mezi nátěry 2 hodiny.

##### Nátěry betonových povrchů a omítek:

Minerální povrchy se zbaví nepřilnavých 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 mat Revital** s intervalem mezi nátěry 3 hodiny. K napuštění velmi savých podkladů (omítky) je možné použít i **ETERNAL mat Revital** naředěný vodou v poměru 1 : 1. Minerální podklady musí být dostatečně zkarbonatované.

# ETERNAL<sup>®</sup> *mat Revital*



## Nátěry třískocementových desek:

Povrch desek je nutné dokonale zbavit mechanických nečistot, nepřílnavých 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 zaschlý penetrační prostředek začne vytvářet lesklý film na povrchu, penetraci ukončíme. Po min. šesti hodinách od penetrace se nanesou dva nátěry barvy **ETERNAL mat Revital** s technologickou přestávkou 4 hodiny mezi nátěry.

## 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 Revital** zdraví. Při práci je nutné používat vhodný 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. V případě požití vyhledejte lékařské ošetření. Nevyvolávejte zvracení.