

Výrobní číslo **0502**

## univerzální disperzní akrylátová nátěrová hmota nové generace

### Vlastnosti:

**ETERNAL mat revival** je univerzální 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 povětrnosti 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.

### Oblasti použití:

**ETERNAL mat revival** je určen k vnitřním i venkovním nátěrům dřeva, dřevovláknových a dřevotřískových desek, sádkokartonu, betonu a kovových podkladů opatřených antikoročním nátěrem, vláknocementových a třískocementových desek. Je vhodný pro nátěry okenních rámu a křidel, dveří, dveřních zárubní, těles ústředního topení, nábytku, jako např. dřevěných i kovových židlí, polic, laviček, klepadel na koberce apod. **ETERNAL mat revival** je vhodný pro nové i obnovovací nátěry. Není určen k nátěrům betonových podlah.

### Technické údaje:

Sušina	min. 50 hm. %
Specifická hmotnost	1,25 – 1,30 g.cm <sup>-3</sup>
pH	8,5 – 10,0
Viskozita (A/4/20)	min. 1000 mPas/23°C
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	
dvě vrstvy	0,22-0,35 kg/m <sup>2</sup>
- kovy	
dvě vrstvy	0,20-0,25 kg/m <sup>2</sup>
- beton, omítky	
dvě vrstvy	0,30-0,35 kg/m <sup>2</sup>
- vláknocementové desky	
dvě vrstvy	0,20-0,30 kg/m <sup>2</sup>

### Odstín:

201 bílý, 202 šedý, 206 zelený, 207 červenohnědý, 209 hnědý, 213 černý

### Balení:

0,7 kg plechovky

### Skladování:



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

## Zpracování:

**ETERNAL mat revival** 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. 15 hm.%. **ETERNAL mat revival** 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 revival:

#### 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 a oschlý podklad se opatří jedním až dvěma nátěry barvou **ETERNAL antikor akrylátový** nebo **ETERNAL antikor special** s intervalem mezi nátěry 4 hodiny. Po zaschnutí antikorozního nátěru se nanese dvě vrstvy barvy **ETERNAL mat revival** 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 **ETERNAL na dřevo napouštělo** 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. V případě dřevovláknitých a dřevotřískových desek jejich povrch opatří jedním nátěrem izolační barvy **ETERNAL IN stop** proti případnému průniku barevných skvrn z podkladu do vrchního nátěru. Po zaschnutí izolačního nátěru se provede přebroušení jemným brusným papírem a nanese se dva nátěry barvy **ETERNAL mat revival** v časovém intervalu mezi nátěry 2 hodiny.

#### Nátěry betonových povrchů a omítek:

Minerální povrchy se zbaví nepřílnavých nátěrů, mechanických nečistot a zamaštěný povrch se důkladně odmastí. Provede se napuštění přípravkem **FORTE penetral** a po zaschnutí napouštědla se provedou dva nátěry barvou **ETERNAL mat revival** s intervalem mezi nátěry 3 hodiny. V případě velmi savých podkladů je možné použít k napuštění barvu **ETERNAL mat revival** naředěnou vodou v poměru 1 : 1. Minerální podklady musí být dostatečně zkarbonatované a barva nesmí být použita k nátěrům betonových podlah.

#### Nátěry vláknocementových a třískocementových desek:

Povrch desek se musí zbavit všech nepřílnavých starých nátěrů, mechanických nečistot, mechu, sazí, degradovaných povrchových vrstev a mastnoty. Dobře připravený povrch se napustí prostředkem **FORTE penetral** a to i několikrát, dokud povrch saje. Po min. šesti hodinách od penetrace se nanese dva nátěry barvy **ETERNAL mat revival** s technologickou přestávkou 4 hodiny mezi nátěry.

## Certifikace:

TZUS 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 revival** 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. Při náhodném požití vyhledejte lékařské ošetření. Nevyvolávejte zvracení.