

# ETERNAL<sup>®</sup>

vodou ředitelné barvy

## TRANSPARENTNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY POHLEDOVÉHO BETONU

Beton se v posledních letech hojně používá v dekorativní architektuře v interiéru a exteriéru pro svoji dostupnost a vlastnosti. Na jeho povrch ale působí povětrnostní vlivy, exhalace, kyselé deště, rozmrazovací roztoky a další, které beton poškozují. Aby k tomu nedocházelo, je třeba povrch betonu chránit. Ideální volbou je ochranný transparentní nátěr, který zachová vzhled syrového betonu, jeho barvu a strukturu.

Výrobky společnosti **AUSTIS a.s.** splní požadavky na vysoký standard kvality a mají parametry zajišťující dlouhodobou živostnost a výbornou odolnost povětrnosti.

[www.barvy-eternal.cz](http://www.barvy-eternal.cz)



# ETERNAL<sup>®</sup>

## renovační lak



**jednosložkový akrylátový lak  
pro venkovní použití**

Výrobek **ETERNAL renovační lak** slouží ke zvýraznění vzhledu betonu, cihel či kamene, prodlužuje životnost a zlepšuje estetiku natíraných předmětů, dokáže také vdechnout nový život již zašlým starým nátěrům.

**ETERNAL renovační lak** je jednosložkový pololesklý transparentní vodou ředitelný lak, který má vysokou odolnost na povětrnosti a velmi dobrou odolnost růstu mechů a lišejníků. Zvyšuje mechanickou odolnost a vodoodpudivost podkladu.

**ETERNAL renovační lak** je určen pro obnovovací nátěry betonových nepochozích podkladů, betonové střešní krytiny, granulované střešní krytiny, nátěry kamene, cihel, vláknocementových a cementotřískových desek a jiných minerálních podkladů. Je vhodný také k nátěrům dřevěných či kovových podkladů opatřených akrylátovými nátěrovými hmotami a pro obnovovací nátěry starších mozaikových omítek.

### **Příprava podkladu:**

Podklad se nejprve očistí tlakovou vodou, odmastí (roztokem **ETERNAL odmašťovač**) a opláchne čistou vodou. Vysprávký musí být vyzrálé min. 28 dnů. Beton je vhodné nejprve napustit hmotou **ETERNAL renovační lak** naředěnou 10–20 % vody. Po vyschnutí je podklad připraven na aplikaci přípravku **ETERNAL renovační lak**.

### **Zpracování:**

**ETERNAL renovační lak** se po dokonalém promíchání nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním na připravený podklad. Teplota podkladu a okolí musí být při aplikaci v rozmezí mezi 10–30 °C. Aplikace se provádí ve dvou vrstvách. Technologická přestávka mezi nátěry je 2 hodiny. Nářadí a zařízení je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou. Spotřeba je 0,20–0,25 kg/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách (dle savosti a struktury podkladu).

Výrobek lze tónovat do vybraných odstínů RAL.



# ETERNAL

## lak na beton



### vysokozátěžový jednosložkový lak

Vysokozátěžový lak **ETERNAL lak na beton** chrání mramorové podklady, teraco, betonové či kamenné dlaždice proti poškrábání, chemikáliím a žhavým jiskrám z broušení či svařování, a to v interiéru i exteriéru.

**ETERNAL lak na beton** vyniká hlubokým průnikem do betonu, excelentní chemickou a tepelnou odolností, odolností poškrábání a rychlým zasycháním. Vytváří hydrofobní lesklý, tvrdý film s protiskluznými vlastnostmi, nízkou špinivostí a snadnou údržbou. **ETERNAL lak na beton** je určen k tenkovrstvým nátěrům minerálních podkladů, jako je leštěný i neleštěný beton, mramor, betonové a kamenné dlaždice, obklady z přírodního kamene či teraca atd. Vyrábí se v transparentním provedení a v kryvé variantě v odstínu RAL 7038.

#### Příprava podkladu:

Podklad pro **ETERNAL lak na beton** musí být vyzrálý (min. 7 dní), suchý, soudržný, očištěný od mechanických nečistot a starých nátěrů (vyjma epoxidových, které doporučujeme lehce přebrousit), odmaštěný (přípravkem **ETERNAL odmašťovač**).

#### Zpracování:

Po důkladném promíchání se nanáší pomocí štětce s umělým vláknem či válečku s krátkým chlupem. **ETERNAL lak na beton** se neředí a aplikuje se v dodané konzistenci ve 2–3 tenkých vrstvách při teplotě okolí a podkladu 15–25 °C.

Po zaschnutí první vrstvy může film vykazovat nehomogenní vzhled, který se sjednotí druhou vrstvou. Tu je nutno nanést do 24 hodin od aplikace první vrstvy. Nátěr je nutné nanášet v tenké vrstvě, jinak by mohlo dojít k popraskání filmu.

#### Upozornění:

V průběhu a po ukončení aplikace je třeba místnost důkladně větrat (min. 2 h po aplikaci), díky mechanismu zasychání se může uvolňovat metanol a etanol.



# SANAKRYL<sup>®</sup>

## akrylátový lak PROFI/OR



Výrobek **SANAKRYL akrylátový lak PROFI/OR** zachovává syrový vzhled betonu a jeho industriální charakter, brání degradaci betonu působením vnějšího prostředí, prodlužuje životnost a zlepšuje estetiku betonových konstrukcí.

**SANAKRYL akrylátový lak PROFI/OR** se vyznačuje vysokou přilnavostí k betonu, sklovláknobetonu a akrylátovým nátěrovým hmotám. Vytváří hedvábně matný film s vysokou odolností povětrnosti. Je světlostálý, velmi dobře odolává tvorbě vápenných výkvětů a zamezuje růstu mechů a lišejníků. Zabraňuje prašnosti pohledových betonů.

**SANAKRYL akrylátový lak PROFI/OR** je určen pro konečnou povrchovou úpravu venkovních i vnitřních nepochozích povrchů betonu, sklovláknobetonu, vláknocementových a cementotřískových fasádních obkladových desek. Je určen zejména pro průmyslové zpracování.

### **Příprava podkladu:**

Podklad je nutné očistit tlakovou vodou, odmastit (roztokem **ETERNAL odmašťovač**) a opláchnout čistou vodou a nechat vyschnout. Betonový podklad musí být vyztřálý min. 14 dnů. Savé podklady je vhodné nejprve napustit hmotou **SANAKRYL akrylátový lak PROFI/OR** naředěnou 20–30 % vody.

### **Zpracování:**

Po řádném promíchání se nanáší v jedné nebo dvou tenkých vrstvách na připravený podklad nejlépe bezvzduchovým stříkáním, případně štětcem nebo válečkem. Teplota při aplikaci musí být v rozmezí 15–30 °C. Lak je možné po aplikaci přisoušet při teplotě 60–80 °C. Při aplikaci na základní akrylátový nátěr se lak neředí. Technologická přestávka mezi jednotlivými nátěry jsou 2 hodiny (23 °C). Nářadí a zařízení je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

Výrobek lze tónovat do vybraných odstínů RAL.

