

The Art of Paint

**COLORIFICIO VENEZIANO** srl



Via dell'Artigianato, 10-12  
30030 Robegano di Salzano (VE) - Italy  
Tel. 0039. **041.482954 - 041.482814**  
Fax 0039. **041.5744448 - 041.5744455**  
P. IVA/C.F. 03033150271  
Reg. Impr. VE 03033150271 - Cap. Soc. € 50.000,00 i.v.  
[www.colorificioveneziano.it](http://www.colorificioveneziano.it)

• MARMORINI • IDROPITTURE • PRODOTTI SILOSSANICI • PRODOTTI SILICATI • RIVESTIMENTI A CAPPOTTO

## TECHNICKÝ LIST AUREA

### 1. OBECNÝ POPIS

Vysoce kvalitní dekorativní nátěr na bázi drahých kovů a zcela netoxických pryskyřic. Produkt je formulován pro dosažení inovativního dekorativního povrchu charakterizovaného jedinečným kovovým efektem, který může být strukturovaný dle fantazie aplikátora nebo dokonale hladký.

Produkt je charakterizován vysokým stupněm lesku, který umožňuje získat zrcadlové povrchy. Sedm barev je vyrobeno z ušlechtilých kovů. KOVY, které označily tok v čase tisíců let.

Jedná se o: **MĚĎ, ZLATO, ZLATO EXTRA BRONZ, CÍN, OCEL, STŘÍBRO, COR-TEN, TITANIUM.**

Aurea umožňuje transformaci jakéhokoliv povrchu na skutečný ušlechtilý kov.

Jakmile AUREA vytvrdne, je nenapadnutelná plísněmi nebo bakteriemi, čímž nabízí velmi vysokou odolnost vůči mytí.

Může být použita jako dekorativní prvek na vnitřní a venkovní stěny a stropy, i na obtížných podkladech, jako je nábytek, pulty pro obchody, bary apod.

### 2. SLOŽENÍ

Tříkomponentní směs epoxid-polyamidových pryskyřic ve vodní emulzi a drahých inertních plniv.

### 3. APLIKAČNÍ SYSTÉM

#### 3.1. Příprava podkladu

Všechny druhy podkladů musí být dokonale soudržné, zbavené oleje nebo tuku, a neprašné.

Podklady musí být předem ošetřeny nátěrem ISOEDIL A zředěným 1: 5 s vodou v případě prašných a hrubých podkladů nebo s FONDO RUVIDO zředěným 20-30% s vodou v případě hladkých a ne příliš savých povrchů.

Vrstvy starého nátěru je třeba nejprve ručně nebo mechanicky odstranit.

### **3.2. Příprava směsi**

Smíchejte s elektrickým mixérem při nízkých otáčkách AUREA složka A se složkou B po dobu asi 2 minut dokud nezískáte homogenní pastu bělavé barvy. Poté přidejte složku C, pokračujte v mechanickém míchání při nízkých otáčkách dokud nedosáhnete perfektně promíchané směsi. **DOPORUČUJEME POUŽÍT VŽDY NÍZKÁ RYCHLOST**, protože může ovlivnit rychlost sušení produktu.

### **3.3. Aplikační doba**

Namíchaný produkt ze 3 složek vydrží dle teploty prostředí 30 až 60 minut. Vysoké teploty urychlí ztvrdnutí produktu.

Doporučujeme proto míchat produkt po částech, aby stihl být zpracován.

### **3.4. Aplikace produktu**

Aurea je po smíchání snadná na aplikaci hladítkem, po příp. naředění 4-10% může být nanášena štětcem nebo válečkem.

Pro strukturované povrchy: aplikujte bez ředění

Pro hladké povrchy: ředte produkt z 5% vodou

### **3.4. Broušení**

Po 48 hodinách od aplikace je AUREA perfektně vytvrdnutá a připravena na leštění.

Začněte brousit (s orbitální nebo excentrickou leštičkou) postupně pomocí 120, 240, 400 abrazivních disků na nejnižší možnou rychlost.

### **3.5. Vyhlazení**

Přebruste disky 600, 1000 při nízké rychlosti a postupně zrychlujte do střední rychlosti a kontrolujte opotřebování disků.

Broušení a vyhlazení musí být prováděny nepřetržitým pohybem disku. Nepřehřívejte povrch, aby se prodloužila životnost abrazivního disku.

### **3.6. Leštění**

Začněte při nízké rychlosti a postupně zrychlujte do maximální rychlosti za použití disků 2000 a 4000. Vyleštěte povrch políšem a leštičkou s měkkým hadrem, začněte na nízkých otáčkách až po střední otáčky.

Očistěte povrch hadrem z mikrovlákná.

## 4. TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Specifická hmotnost AUREA:

- Složka A 1,16 kg/l
- Složka B 1,08 kg/l
- ZLATO 2,8-3,6 kg/l
- BRONZ 3,1-4,4 kg/l
- MĚĎ 3,1-4,4 kg/l
- CÍN 2,7-3,2 kg/l
- STRÍBRO 3,4-4 kg/l

**Ředění:** pro aplikace hladítkem je produkt připravený k použití, jakmile je smíchán

Pro aplikace štětcem, válečkem, stříkáním, může být produkt naředěn s 4-10% vodou.

**Aplikace:** nerez hladítkem, po ředění štětcem, válečkem, stříkáním

**Míchací poměr:** složka A 10%, složka B 10%, složka C 80%

**Schnutí na dotek:** 12 hodin při 20°C

**Teplota při aplikaci:** neaplikujte při teplotě nižší než 10°C a vyšších než 30°C

**Třída reakce na oheň:** materiál na vodní bázi o tloušťce menší než 0,6 mm. Žádná změna třídy potaženého podkladu.

**Barvy:** viz. vzorník. Produkt nelze pigmentovat.

**Balení:** 1-2,5-5-10 kg. Celková hmotnost balení se rozumí složky A+B+C dohromady

Vydatnost: dle požadovaného efektu

## SKLADOVÁNÍ

Materiál, pokud je skladován ve vhodných místnostech, v původním obalu, vydrží jeden rok.