

SMALTO EPOXY AM-77



# AEMME COLORI

*Smalto epossidico bicomponente ▪ Two-component epoxy enamel*

## *SMALTO AM-77*



 *Sistema epossidico bicomponente per la verniciatura elettrostatica di cursori e minuteria in metallo*

 *Two-component epoxy coating for electrostatic spray application of zip fasteners and metal fittings*



by 

24020 RANICA (Bergamo-Italia)  
Via Patta, 12 • Tel. 035.513373  
Fax 035.513211  
info@aemmecolori.it




Verniciatura a Spruzzo Elettrostatico  
di cursori e minuteria in metallo

## SMALTO AM-77

Electrostatic Spray Coating  
of Zip Fasteners and Metal Fittings



 Smalto epossidico a due componenti essiccante ad aria o a forno, formulato appositamente per l'applicazione diretta su cursori in zama o similari e minuterie metalliche. Il prodotto ha un'ottima adesione diretta sui metalli, buona elasticità, notevole resistenza all'abrasione, al lavaggio con trielina. Formulato in 15 tinte base, permette miscelando tra di loro di ottenere un'infinità di tinte che coprono tutte le esigenze del mercato dell'abbigliamento e altro.

### Caratteristiche Tecniche

**Prodotto a 2 componenti:** Base Sol.A+Catalizzat.Sol.B

**Applicazione:** Spruzzo, Airless con pistola elettrostatica

**Rapporto di miscelazione in peso:**

Bianco e Giallo 110: 80 parti di Sol.A con 20 di Sol.B

Altre tinte: 70 parti di Sol.A con 30 di Sol.B

**Pot life a 20°C:** utilizzare la miscela A+B entro le 6 ore

**Diluizione:** 10-20% con Diluente AM-77.

**Essiccazione:** al tatto dopo 1 ora.

**Essiccazione a forno:** 10' a 150°C

20' a 120°C

30' a 100°C

**Fuori polvere:** asciutto dopo 3-4 ore.

**Sovraverniciatura:** 24 ore.

**Viscosità di fornitura:**

Sol.A 150-200" (Tazza Ford Ø4 a 20°C)

Sol.B 30-50" (Tazza Ford Ø4 a 20°C)

**Resa teorica:** 7-9 m<sup>2</sup>/Kg a 30-40 microns secchi per mano

*Nota: Lo Smalto AM-77 può essere applicato anche a buratto con sistema Rotover ma in questo caso si ottiene una finitura satinata. Per una finitura lucida a "buratto" utilizzare lo smalto serie Epozipp BRT.*



Two-component gloss epoxy enamel, formulated for direct application on metal zip fasteners, zamac and small metal fittings in general. The product can be both air-drying and oven-drying and gives excellent adhesion onto metal substrate, good flexibility and high abrasion and trichloroethylene washing resistance. Available in 15 basic colours mixable one to the other in order to get a wide range of difference nuances to meet personal colour requirements.

### Technical Characteristics

**2-component product:** Base Sol.A + Activator Sol.B

**Application:** Spray, Airless with Electostic Spray Gun

**Mixing ratio by weight (A+B):**

White and Yellow 110: 80 parts of Sol.A with 20 of Sol.B

Other colours: 70 parts of Sol.A with 30 of Sol.B.

**Pot life at 20°C:** use the mixture A+B within 6 hours

**Dilution:** 10-20% with Thinner AM-77.

**Drying time:** touch dry after 1 hour

**Oven drying:** 10' at 150°C,

20' at 120°C,

30' at 100°C.

**Dust dry:** after 3-4 hours.

**Recoating time:** 24 hours

**Viscosity:**

Sol.A 150-200" ( Ford Cup Ø4 at 20°C)

Sol.B 30-50" ( Ford Cup Ø4 at 20°C)


**Theoretical Coverage:** 7-9 m<sup>2</sup>/Kg at 30-40 dry microns per coat

*Note: Enamel AM-77 can also be applied by cylinder rotary kiln with Rotover system but in this case provides a satin finish. For a gloss finish by cylinder rotary kiln it is recommended our Epozipp BRT series.*



24020 RANICA (Bergamo-Italia)  
Via Patta, 12 • Tel. 035.513373  
Fax 035.513211  
info@aemmecolori.it



 **La serie AM/77** è un sistema epossidico bicomponente, da molti anni sul mercato, specificatamente studiato per l'applicazione con apparecchiature a spruzzo elettrostatico in linea e non, di componenti per cerniere lampo e minuteria metallica.

**La serie AM/77** è un sistema composto da 15 colori base, che mescolati tra loro permettono l'ottenimento di un'infinità di tinte, atte a ricoprire tutte le esigenze di un mercato vario e "pittorresco" come quello della moda, in cui i complementi, sono altrettanto importanti quanto l'abbigliamento in se stesso.

**La serie AM/77** offre una finitura ultra brillante, dura ma elastica, resistente allo sfregamento e resistente chimicamente ai lavaggi in lavatrice e alle pulizie a secco con trielina e derivati.


**La serie AM/77** copre la parte eccellente del mercato della minuteria, dove l'altro sistema a buratto non può qualitativamente arrivare, per dimensioni o tipologia dei componenti da verniciare.

**La serie AM/77** comprende oltre ai prodotti di base, una serie di varianti o variabili, quali finiture trasparenti lucide, opache, colorate, metallizzate, perlescenti, nonché finiture particolari "teflonate" e "testurizzate" per soddisfare nel migliore dei modi tutte le richieste del mercato.

**La serie AM/77** abbinato alla serie **EPOZIPP BRT\*** (sistema epossidico per l'applicazione a "Buratto"- "Rotover") permette di coprire completamente il mercato applicativo delle cerniere lampo e della minuteria metallica. \*(vedi catalogo disponibile a richiesta.)

**La serie AM/77** comprende anche la **VERNICE AM/77**, una Vernice epossidica bicomponente **TRASPARENTE LUCIDA** o **OPACA**, indicata per la verniciatura di oggetti ed accessori in alluminio, zama, ottone e leghe leggere. Essicca normalmente ad aria e può essere accelerata in forno a 100-150° C.

**Altri prodotti:** 3P0039 Nero Opaco – 3P3658 Vernice Trasparente Opaca - 3P3919 Vernice Trasparente Lucida - 8DAM77 Diluente AM.77

 **Enamel AM/77** is a 2-component epoxy painting system, since many years present on the market, specifically formulated for application with electrostatic spray equipment on zip fasteners and metal fittings.

**Enamel AM/77** is a painting system including 15 basic colours which can be mixable one to the other in order to get a wide range of difference nuances to meet all market requirements such as the fashion market where the accessories are important as much as the clothing itself.

**Enamel AM/77** gives an extra gloss finish, tough but flexible, resistant to rubbing and chemically to wash machine washings and to dry cleaning with trichloroethylene and related products.

**Enamel AM/77** covers the finest part of this market where the application by cylinder rotary kiln cannot match in term of quality, size or type of components to be coated.

**Enamel AM/77** includes, in addition to the basic colours, several other kinds of finishes such as clear transparent varnishes (which can be glossy, matt or tinted, metalized or pearled but also texturized or teflon based finishes, to satisfy in the best way all market requirements.

**Enamel AM/77** combined with the **EPOZIPP BRT** series (epoxy system for application by "Rotover" cylinder rotary kiln) allows to cover the whole painting market for zip fasteners and metal fittings. For further information please refer to the **EPOZIPP BRT** catalogue separately issued and available on request.

**Enamel AM/77** also include **VARNISH AM/77**, gloss or matt; a clear transparent two-component varnish, recommended for the painting of fittings and accessories in aluminium, zamac, brass and light alloys. It normally dries to air but can also be accelerated in the oven 100-150° C.

**Other products:** 3P0039 Matt Black – 3P3658 Clear Matt Varnish 3P3919 Clear Gloss Varnish 8DAM77 Thinner AM.77

# SMALTO AM-77

## Cartella Colori - Colour Card

### TINTE BASE (Sol.A)

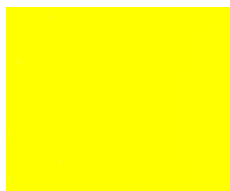
Le tinte "indicative" riportate in questa cartella rappresentano colori di base lucidi mescolabili tra loro per ottenere praticamente qualsiasi sfumatura desiderata.

### BASIC COLOURS (Sol.A)

The "indicative" colours shown on this card are all gloss basic colours, which can be mixable one to the other in order to get almost any kind of desired shade.



3Q3671-Giallo



3Q3677-Giallo 110



3Q5623-Arancio



3Q5262-Rosso



3P3682-Carminio



3Q3701-Rosa



3Q3685-Giallo Oss.



3P3749-Cuoio



3P3676-Rosso Oss.



3Q3705-Verde



3Q3679-Verde



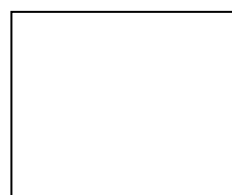
3Q3696-Violetto



3Q3656-Blu



3P3616-Nero



3P3609-Bianco

Le tinte riprodotte sono puramente indicative, per un riscontro colorimetrico e per qualsiasi ulteriore informazione sulle corrette procedure applicative non esitate a contattare il nostro laboratorio.

The colours shown are indicative only, the real colour reference as well as further information about our products and the correct application procedures can be requested to our laboratory.

### RAPPORTO DI MISCELAZIONE IN PESO - MIXING RATIO BY WEIGHT

Colori/Colours	Base Sol.A	Catal.Sol.B (8Z3631)
Bianco (3P3609)-Giallo 110 (3Q3677)	80 p. Sol.A	20 p. Sol.B
Altre tinte / Other colours	70 p. Sol.A	30 p. Sol.B



24020 RANICA (Bergamo-Italia)  
Via Patta, 12 • Tel. 035.513373  
Fax 035.513211  
info@aemmecolori.it