Colorificio Sammarinese SpA

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

C.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

colorificio sammarinese
Performance indelebili

13900050 TITANZINC BIANCO

primer e finitura per lamiera zincata



Smalto e primer satinato monomano per lamiera zincata. Eccellente per la verniciatura di lamiere zincate, grondaie, guard-rail. Adatto in industria per l'alta resistenza alle intemperie e alla salsedine.

Data di revisione	06/11/2020
Composizione	Pittura per finitura, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica. Classificata secondo UNI8681: B4.A.0.A.2.FA
Proprietà principali	• resistente agli agenti atmosferici • effetto satinato • elevata aderenza
Impieghi	Come fondo e mano a finire su ferro e lamiera zincata per esterno ed interno su manufatti tipo grondaie, pluviali, guardrail, idoneo anche su PVC previa verifica di adesione.
Colore	Bianco, tinte di cartella, basi Colormaker. Può essere colorato con il sistema tintometrico Colormaker, il numero di basi disponibili è indicato sul catalogo e sul software Colormaker Lab.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	**Riferimento**	**UM**	**Valori**
Peso specifico (picnometro)	C022	kg/l	1,200 ± 0,030
Viscosità tazza Ford n°8	C076	sec	14 ± 2
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	C005	GU	30,00 ± 5,00
Residuo secco	C033	%	60,0 ± 2,0
Essiccazione fuori polvere		min	30
Essiccazione al tatto		Ore	2
Essiccazione in profondità		Ore	16
Sovraverniciabilità		Ore	24

Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min + 5°C / max + 35°C U.R. < 70% Temperatura supporto min + 5°C / max + 35°C e di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada (dew point).
. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, spruzzo, airless.
. Diluente	9120.0004 - 9210.0012

Colorificio Sammarinese SpA
Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino
T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453
colorificio@colsam.com
colsam.com
C.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

colorificio sammarinese
Performance indelebili

. Diluizione	Pennello e rullo massimo 1 % , spruzzo 4% massimo (a spruzzo è possiile utilizzare anche 9210.0012).
. Applicazione airless	Diametro ugello 0.013-0.019". Pressione ugello 120-160 bar. I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni. I filtri devono essere adeguati all'ugello in uso.
. Applicazione spruzzo	Aerografo: Diametro ugello: 1,8mm Pressione ugello: 3-4Atm
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente il diluente sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	11-12 m²/l per mano allo spessore ottimale di 45-55 micron.

Ciclo applicativo	Su lamiera nuda perfettamente pulita, sgrassata e senza ruggine. Su lamiera zincata opportunamente preparata, minimo trattata con un lavaggio decappante di Catafos serie 9470.0208. La serie 1390.0000 va data preferibilmente in mano unica ed in spessore uniforme. Qualora si debba dare una seconda mano, è preferibile darla a spruzzo o a pennello operando molto velocemente e senza insistere nella pennellata onde evitare rimozioni. Può essere sopraverniciata con smalti sintetici serie 3410.0000, 3510.0000, 3540.0000, e smalti a rapida essiccazione serie 8370.0000 seguendo le indicazioni applicative sopra indicate.
Note	Per applicazioni in ambienti interni il colore potrebbe ingiallire, questo fenomeno è più accentuato per il bianco e le tinte pastello. Si tenga presente che in locali particolarmente bui o poco illuminati l'ingiallimento potrebbe essere più visibile. Si consiglia di applicare strati sottili per non superare gli spessori consigliati ed evitare anomalie nell'essiccazione e fenomeni di raggrinzimento. Spessori più elevati devono essere ottenuti con più applicazioni successive.
Conservazione	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Avvertenze	Lavorare in ambienti ben ventilati ed indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuali. Lavare con diluente i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere i contenitori nell'ambiente. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.
Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006	I/S - , massimo 500 G/L(2010). Valore massimo C.O.V.contenuto in TITANZINC BIANCO pronto all'uso: 480.050 g/l.
Voci di Capitolato	Applicazione di 1 mano di 13900050 TITANZINC BIANCO, primer e finitura per lamiera zincata, nella tinta desiderata dalla D.L., previa adeguata preparazione delle superfici da trattare. Compresi materiale e posa in opera, escluse eventuali rasature e/o ponteggi

Colorificio Sammarinese SpA

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

C.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

colorificio sammarinese
Performance indelebili

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.



Antica e Titanzinc, gli smalti tecnici ad altissima adesione, presentano le loro selezioni di colori pronti e i tipi di finiture.

Antica, in particolare, conferisce una finitura come il ferro battuto a qualsiasi supporto in legno, lamiera, plastica, zinco e molti altri descritti nella scheda tecnica.

1000 e più colori sono realizzabili con il Sistema Tintometrico Colormaker nelle collezioni **Antica** e **Pro 800** di Colorificio Sammarinese.

La gamma dei prodotti/finiture è consultabile sul retro della cartella. Per conoscere l'offerta degli altri smalti per esterno e interno di Colorificio Sammarinese richiedere la cartella **Smalti** e **Omnia Smalto all'acqua**.

Antica and Titanzinc, the technical enamels with a very high adhesion, present their ready selections of colors and types of finishing.

Antica, in particular, gives a finish such as wrought iron to any support in wood, metal, plastic, zinc and many others described in the data sheet.

*1000 and more colours are achievable with Colormaker Tinting System in **Antica Collection** and **Pro 800** of Colorificio Sammarinese.*

*The range of products/finishes can be found on the back of the folder. To know the other of Colorificio Sammarinese solvent and water-based enamels for indoor and outdoor use, request the **Smalti** and **Omnia** folders.*

I colori di questa cartella sono indicativi, i colori ottenuti con processo di stampa sono indicativi. La luce, il clima, l'uso possono causare variazioni di tonalità ai colori originali.

The colours of the present colour card are purely indicative and they do not constitute an absolute corresponding reference. The print process, the light and the use can modify the original tones of the colour card.

Antica

colorificio sammarinese

colori pronti / *ready mix*

Antica GG
Base solvente
13800002

Antica GG
Base acqua
13810002

Antica GM
Base solvente
13820003

Antica GM
Base acqua
13830003

Antica GF
Grafite
13800001

Antica

colorificio sammarinese

colori pronti / *ready mix*

Argento GG
0300

Acciaio
0015

Ferro battuto
0432

Ferro antico
0433

Grafite pro
0417

Antica

colorificio sammarinese

colori pronti / *ready mix*

Grigio ferro
0429

Ramato
0416

Verde
0435

Bronzo
0436

Colormaker
Rosso
0418

Colormaker
Blu
0426

Titanzinc

colorificio sammarinese

colori pronti / *ready mix*

Bianco
0050

Verde
0190

Rosso ossido
0650

Rame
0600

Testa di moro
0627

DFL

Colorificio Sammarinese SpA

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

colormaker

Antica
+Titanzinc

Timbro/Stamp

agw - April 2016 - image/special finish apply - non illustrative purpose



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =

Antica

colorificio sammarinese



Antica Smalto antiruggine decorativo finitura antichizzante

Smalto antiruggine decorativo a finitura antichizzante. Protettivo e impermeabile dona alle superfici l'aspetto del ferro anticato / ferro battuto. Formulato con ossidi micacei brillanti di alta qualità.

Decorative antirust enamel to obtain an antiquing finish, as wrought iron. Protective and waterproof qualities, it gives to surfaces the appearance of antique iron. Formulated with bright high quality micaceous oxides.

scheda tecnica

Diluizione	A pennello e rullo max 1% con 9120.0004, a spruzzo max 4% con 9120.0004
Dilution	*By brush and roller max 1% with 9120.0004, by air-spray max 4% with 9120.0004*
Resa / Yield	Resa teorica per mano 9 - 10 m²/l / *Theoretical coverage for each coat 9 - 10 m²/l*

i e | M | Cg | Cls | G | F | LL | L



Antica all'acqua Smalto polivalente acrilico all'acqua

Smalto antiruggine decorativo a finitura antichizzante. Protettivo dona alle superfici l'aspetto del ferro anticato / ferro battuto. Formulato con ossidi micacei brillanti di alta qualità.

Decorative antirust water-based enamel to obtain an antiquing finish, as wrought iron. Formulated with bright high quality micaceous oxides.

scheda tecnica

Diluizione	A pennello, rullo max 5% con acqua, a spruzzo max 10 - 15% con acqua
Dilution	*By brush, roller max 5% with water, by Air-spray max 10 - 15% with water*
Resa / Yield	Resa teorica per mano 9 - 10 m²/l / *Theoretical coverage for each coat 9 - 10 m²/l*

i e | M | Cg | Cls | G | F | LL | L

Titanzinc

colorificio sammarinese



Titanzinc Smalto e primer satinato monomano per lamiera zincata

Eccellente per la verniciatura di lamiere zincate, grondaie, guard-rail. Adatto in industria per l'alta resistenza alle intemperie e alla salsedine.

One-coat enamel, excellent for use in masonry and for galvanized sheet metal, gutters, guard-rails. It's suitable also for industrial use because of its high resistance to harsh climates and to saltiness.

scheda tecnica

Diluizione	A pennello e rullo max 1% con 9120.0004, a spruzzo max 4% con 9120.0004
Dilution	*By brush and roller max 1% with 9120.0004, by air-spray max 4% with 9120.0004*
Resa / Yield	11 - 12 m²/l (allo spessore indicato nella scheda tecnica) / *theoretical coverage (thickness specified by data sheet)*

i e | M | Cg | Cls | G | F | LL | L

colormaker

colorificio sammarinese
Performance indelebili

Antica

SMALTO ANTIRUGGINE DECORATIVO FINITURA ANTICHIZZANTE
DECORATIVE ANTIRUST ENAMEL - ANTIQUING FINISH

+Titanzinc

i e

Cartella Colori
Colour Card

