



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**  
Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino  
T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

colorificio@colsam.com  
colsam.com

## 25500050 TITANTEX GUAINA BIANCO BASE rivestimento elastomerico



Impermeabilizzante per uso esterno composto da resine elastomeriche in dispersione acquosa. Una volta essiccato genera un film continuo, elastico ed impermeabile. Resistente ai raggi UV, garantisce una protezione duratura al sottofondo.



### Data di revisione

28/04/2022

### Composizione

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, semilucida, acrilica.

Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.1.FA

### Proprietà principali

- elevata resistenza agli agenti atmosferici
- ottima elasticità
- impermeabile

### Impieghi

Impermeabilizzazione di tetti, terrazzi, facciate, capannoni a volta e per ogni superficie in cemento, laterizio, calcestruzzo o guaine bituminose, che devono essere protette da infiltrazione di acqua. Riflette la luce solare dissipandone il calore.

Previa adeguata preparazione, il prodotto può essere applicato anche all'interno di grondaie in lamiera zincata.

### Colore

Bianco base, 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		1,300 ± 0,050
pH	C030		8,5 ± 0,5
Viscosità Brookfield @200 rpm	C054		5.000 ± 500
Aspetto del film	C004		satinato
Essiccazione fuori polvere		min	20
Essiccazione al tatto		min	40-60
Essiccazione in profondità		ore	24
Carico a rottura	UNI 8490/17	N/mm2	2,7
Allungamento a rottura	UNI 8490/17	%	335
Assorbimento d'acqua e perdita peso		%	12 / 0,7
Adesione Pull Off / tipo rottura	UNI EN 1542	N/mm2	1,4 / A



**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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

Presa di sporco

$\Delta L$

0,10

---

### Modo d'impiego

- . Condizioni ambientali e del supporto  
Temperatura ambiente min +5°C / max +35°C U.R. <80%  
Temperatura supporto min +5°C / max +35°C U.R. <10%
  - . Metodo di applicazione  
Pennello, rullo, airless.
  - . Diluente  
Acqua
  - . Diluizione  
Rullo 0-10%, pennello 5- 15%, airless 10-15%
  - . Miscelazione  
Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
  - . Resa teorica  
0,8-3,5 m<sup>2</sup>/l , allo spessore consigliato di 0,3-1,2mm.  
Consumo:  
Come membrana impermeabilizzante: almeno 1,2 l/m<sup>2</sup>.  
Come finitura protettiva su membrane bituminose:  
– circa 0,3 l/m<sup>2</sup> su membrane lisce;  
– circa 0,6 l/m<sup>2</sup> su membrane ardesiate.  
I consumi indicati sono relativi all'applicazione di un film continuo su una superficie piana e potrebbero aumentare nel caso in cui sul sottofondo fossero presenti delle irregolarità e in funzione dell'assorbimento del supporto.
-



**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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

## Ciclo applicativo

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere solidi, puliti, asciutti, esenti da oli e grassi, vecchie pitture, ruggine, muffa e tutto ciò che possa compromettere l'adesione.

I supporti in calcestruzzo e minerali in genere devono essere solidi e asciutti e privi di umidità di risalita.

Le parti incoerenti vanno opportunamente rimosse. Eventuali avallamenti devono essere ripristinati con apposita malta.

Successivamente la superficie va primerizzata applicando una mano di Titancril diluito 1:3 con acqua.

I supporti in ceramica richiedono la rimozione di qualsiasi cera, trattamento idrorepellente, ecc., per mezzo di abrasione dello strato superficiale.

Nel caso di vecchi pavimenti in ceramica con fughe vuote, le stesse vanno ripristinate mediante l'utilizzo di apposito stucco per pavimenti prima dell'applicazione del primer.

Su supporti ceramici non assorbenti deve essere quindi applicato 25510200 TITANTEX GRIP, mentre in tutti gli altri casi utilizzare come primer una mano di TITANTEX GUAINA BIANCO BASE diluito con il 10% di acqua.

Se applicato su membrane bituminose esistenti, idrolavare accuratamente la superficie, lasciar smaltire l'acqua e primerizzare con Titancril diluito 1:3 con acqua.

Prima della posa di TITANTEX GUAINA BIANCO BASE, prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione, ai raccordi tra superfici orizzontali e verticali, che devono essere opportunamente impermeabilizzati mediante l'utilizzo di apposita bandella, nastro in gomma rivestito con tessuto non tessuto, o in alternativa, mediante tessuto non tessuto incollato al supporto con TITANTEX GUAINA BIANCO BASE stesso.

Eventuali giunti strutturali, devono, infine, essere adeguatamente impermeabilizzati. Per la sigillatura di eventuali scarichi, utilizzare gli appositi kit.

### APPLICAZIONE

TITANTEX GUAINA BIANCO BASE va applicato a rullo a pelo lungo, pennello o a spruzzo con airless.

Procedere con l'applicazione di TITANTEX GUAINA BIANCO BASE in due mani, di spessore secco di 0,4-0,5 mm circa l'una.

Attendere che la prima mano sia completamente asciutta prima di applicare lo strato successivo.

La seconda mano deve essere applicata in modo da incrociare la precedente. Lo spessore secco di TITANTEX GUAINA BIANCO BASE non deve essere inferiore a 0,8-1,0 mm.

Nel caso di supporti microfessurati inserire uno strato di tessuto non tessuto in polipropilene tra i due strati di TITANTEX GUAINA BIANCO BASE.

Stendere una mano abbondante di TITANTEX GUAINA BIANCO BASE, man mano che si applica il prodotto adagiare immediatamente il tessuto non tessuto comprimendolo con spatola piana o rullo frangibolle in modo da assicurarne la perfetta bagnatura.

Quando il primo strato risulterà completamente asciutto, si potrà



**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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

procedere alla stesura della seconda mano di TITANTEX GUAINA BIANCO BASE in modo tale da coprire completamente il tessuto. Proteggere la membrana di TITANTEX GUAINA BIANCO BASE da eventuali piogge fino a completa asciugatura.

---

<b>Note</b>	Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 92100012.
<b>Conservazione</b>	Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 20°C. Il prodotto una volta aperto, si conserva per 3 mesi, non diluito, sigillato e conservato al buio.
<b>Avvertenze</b>	Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

---

<b>Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006</b>	C/A - , massimo 40 G/L(2010). Valore massimo C.O.V.contenuto in TITANTEX GUAINA BIANCO BASE pronto all'uso: 7.660 g/l.
--	---

---

<b>Voci di Capitolato</b>	Applicazione di 2 mani di TITANTEX GUAINA BIANCO BASE rivestimento elastomerico, 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.
---------------------------	--

---

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.

---