



**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 QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

colorificio@colsam.com  
colsam.com

## 7710

# POLIDUR SATINATO

## smalto poliuretano satinato



Smalto poliuretano satinato, ideale per il ciclo di laccatura del legno come finitura su manufatti metallici, in campo sia edile che industriale. Dona un aspetto vellutato e un'elevata resistenza chimica. Per interno, ottimo rapporto qualità-prezzo.



<b>Data di revisione</b>	26/06/2023
<b>Composizione</b>	Pittura per strato di finitura, in soluzione, bicomponente, ad essiccamento chimico reattivo, semilucida, poliuretano. Classificata secondo UNI 8681:B4.A.1.C.1.CA
<b>Proprietà principali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• elevata resistenza chimica e meccanica</li><li>• coprente</li><li>• alto potere riempitivo</li></ul>
<b>Impieghi</b>	Vernice trasparente poliuretano satinata, da usare quale prodotto di finitura nel ciclo di verniciatura del mobile e arredamenti in legno per interno.
<b>Colore</b>	Bianco, basi Colormaker. Può essere colorato con il sistema tintometrico Colormaker, il numero di basi disponibili è indicato sul catalogo e sul software Colormaker Lab.

<b>Caratteristiche tecniche</b> (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	<b>Riferimento</b>	<b>UM</b>	<b>Valori</b>
Peso specifico (picnometro)	C022	kg/l	1,300 ± 0,030
Viscosità tazza Ford n°8	C076	s	17 ± 1
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	C005	GU	30,00 ± 5,00
Residuo secco	C033	%	53,0 ± 2,0 dopo catalisi
Essiccazione fuori polvere		min	10
Essiccazione al tatto		min	40-60
Essiccazione in profondità		Ore	5-6
Sovraverniciabilità		Ore	8

### 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).



**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

. Rapporto di catalisi	100 parti in peso di POLIDUR SATINATO con 50 parti in peso di 94200230
	100 parti in volume di POLIDUR SATINATO con 65 parti in volume di 94200230
. Durata della miscela (pot life)	5 ore a 20°C
. Metodo di applicazione	Airless, a spruzzo
. Diluente	93200013
. Diluizione	dal 5 al 10%
. Applicazione airless	Consigliato Ugelli adottabili 0.011 - 0.017 " Pressione di atomizzazione 120 - 180 atm Rapporto di compressione 30:1 (min) 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: 1,2-1,4mm consigliato Pressione ugello: 3-4Atm
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente il diluente sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	6-7 m <sup>2</sup> /l in funzione dell'assorbimento del supporto

---

#### Ciclo applicativo

##### **SU LEGNO**

Una mano su Fondo Polidur 72400050. Tra la mano di fondo e quella di finitura, lasciare passare 24 ore.

##### **SU FERRO**

Una mano di 61200000 Antiruggine Epossidica. Tra la mano di fondo e quella finitura, lasciare passare 12 ore.

##### **PER ESTERNO**

Utilizzando il catalizzatore 94200301, tenere presente che aumenta la brillantezza (60 ± 5 circa) e si ottiene un aspetto semilucido.

---

#### Note

Il catalizzatore è sensibile all'umidità.

Tenere ben chiusi i recipienti ed evitare di applicare in condizioni di umidità sfavorevoli.

#### 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

Prodotto ad uso professionale



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

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

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

colorificio@colsam.com  
**colsam.com**

### **Voci di Capitolato**

Applicazione di 1 mano di POLIDUR SATINATO, smalto poliuretano satinato, 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.

---