



**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

## 75200030 POLICRIL TRASPARENTE LUCIDO finitura poliuretanica bicomponente brillante



Prodotto bicomponente trasparente lucido a solvente idoneo alla verniciatura di legno, alluminio, acciaio, metalli ferrosi e non ferrosi, sia per interno che per esterno. Ottimo anche come top coat su finiture bicomponenti per migliorare ulteriormente la brillantezza di alcuni cicli di verniciatura.



### Data di revisione

23/03/2022

### Composizione

Prodotto bicomponente basato su resine acril-poliuretaniche e indurente a base di isocianato alifatico, a reticolazione chimica.

### Proprietà principali

- resistente agli agenti atmosferici
- elevata aderenza
- non ingiallente

### Impieghi

Idoneo come unica mano direttamente su metallo nel fai da te, o come finitura nei cicli di verniciatura industriali per nuove costruzioni o per manutenzione, utilizzabile in una grande varietà di ambienti quali carpenterie, industrie meccaniche, impianti petrolchimici.

Le sue caratteristiche di alta resistenza chimica, iningiallenza e incolore lo rendono idoneo come protettivo anticritte su supporti cementizi o come top coat su finiture bicomponente.

Per questo impiego è utile aggiungere un additivo anticritte fornito separatamente.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022		0,968 ± 0,028
Viscosità Ford n°4	C042		60 ± 10
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	C005	Gloss	90-95
Residuo secco in volume (A+B)		%	42 ± 1
Aderenza	ISO 2409		0 (zero) supporto standardizzato tipo Q-Panel Type S Ground
Spessore consigliato DFT	ISO 2808	µm	40 - 45
Spessore umido consigliato		µm	90 - 100
Resa Teorica		m2/l	10-11 Allo spessore consigliato.
Resa Pratica			Considerare un adeguato fattore di perdita.

### Modo d'impiego



**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

. 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).
. Rapporto di catalisi	POLICRIL TRASPARENTE LUCIDO: Catalizzatore 94200227 oppure 94200301 100:50 in volume 100: 50 in peso disponibili ulteriori catalisi, consultare il servizio tecnico.
. Durata della miscela (pot life)	12 ore @ 20°C
. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, spruzzo.
. Diluente	93200013
. Diluizione	Pronto all'uso, se occorre massimo 5%
. Miscelazione	Questo prodotto è fornito in due contenitori separati. 1) Agitare POLICRIL TRASPARENTE LUCIDO (Parte A) con un agitatore meccanico; 2) Aggiungere il Catalizzatore (Parte B) e miscelare con un agitatore meccanico; 3) Diluire secondo le indicazioni. A miscelazione avvenuta il prodotto deve essere applicato entro il tempo di durata della miscela (Pot Life) specificato.

---

#### Precauzioni e avvertenze

- assicurarsi che non rimanga del prodotto catalizzato in pistola o nell'impianto di verniciatura;
- una volta trascorso il tempo di durata della miscela il prodotto non è più utilizzabile;
- devono essere impiegati solo i diluenti indicati, vedi Sez. Scheda Tecnica "Modalità d'Impiego" alla voce Diluente. L'impiego di solventi diversi, specie di recupero, possono deprimere le caratteristiche chimico fisiche del film di vernice;
- evitare che avvengano fenomeni di condensazione durante o immediatamente dopo l'applicazione (compresi fenomeni meteorologici), al fine di ottenere una corretta formazione del film di vernice;
- non applicare spessori superiori a 80-90 microns DFT per mano, per evitare la formazione di difetti superficiali
- questo prodotto reticola con difficoltà al di sotto dei 5°C, per le massime prestazioni del film di vernice si consigliano temperature superiori a 10°C
- se si desidera riverniciare POLICRIL TRASPARENTE LUCIDO esposto all'esterno per lungo tempo, assicurarsi di rimuovere l'eventuale presenza di sporco e/o contaminanti, in dipendenza del ciclo di verniciatura può essere necessaria un'opera di carteggiatura.
- la massima prestazione chimico-fisica del prodotto POLICRIL TRASPARENTE LUCIDO la si ottiene a polimerizzazione finale (vedi tabella "Tempi di indurimento").
- 94200227 Catalizzatore è sensibile all'umidità. Tracce infinitesimali di acqua riducono la sua durata e causano difetti nel film del prodotto.

#### . Pulizia dell'attrezzatura

Pulire le apparecchiature immediatamente dopo l'uso, con il Diluente per Polidur 93200013 o Diluente Nitro 92100012.



**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

#### **Preparazione superficiale**

La superficie deve essere pulita, asciutta e libera da contaminazioni. Prima dell'applicazione del prodotto verniciante dovrà essere valutato il trattamento più idoneo in accordo allo standard ISO 8504:2000. Olio e grasso devono essere rimossi in accordo alla SSPC-SP1 (pulizia con solventi).

#### **Ciclo Applicativo**

Applicare una o due mani direttamente sul supporto adeguatamente preparato.

Può essere anche applicato su finiture poliuretaniche o poliaccriliche (serie 6420 - 6430 Polidur o 6451 Policril) per ottenere un maggiore grado di brillantezza.

#### **Compatibilità dei cicli**

È possibile sovraverniciare .POLICRIL TRASPARENTE LUCIDO con se stesso.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi Assistenza Tecnica Colorificio Sammarinese S.p.A

#### **Conservazione**

Conservare fra + 10 °C e + 35 °C. Il prodotto si conserva per 24 mesi, nella sua confezione originale. Dopo tale tempo è necessario verificare lo stato del prodotto. Il catalizzatore si conserva per un periodo di 6 mesi nella sua confezione originale.

#### **Avvertenze e sicurezza**

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale e per applicatori professionisti.

Si raccomanda di fare sempre riferimento alle Schede di Sicurezza dei prodotti per le disposizioni in materia di salute e sicurezza e per le regole di stoccaggio e smaltimento.

---

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.

---