



**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

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 94200226 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").
- 94200226 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

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

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 poliacriliche (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.
