



**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

## 85300050 SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE BIANCO pittura per la segnaletica orizzontale



Pittura per segnaletica orizzontale rifrangente, a rapida essiccazione, con pigmenti coprenti e cariche ad effetto specifico.

Formulato secondo le caratteristiche tecniche richieste dal capitolato ANAS. Certificato secondo EN 1436:2008



<b>Data di revisione</b>	04/05/2021
<b>Composizione</b>	Pittura per strato di finitura, in soluzione, monocomponente, ad indurimento chimico ossidativo, opaca, cloroalchidica. Classificata secondo UNI 8681: B4. A.O.B.2.BD
<b>Proprietà principali</b>	• elevato standard qualitativo
<b>Impieghi</b>	Prodotto per segnaletica orizzontale del tipo rifrangente, applicabile su manti stradali e pavimentazioni costituiti da asfalti bituminosi. Caratterizzato da rapida essiccazione, ottima resistenza all'esterno e al transito di veicoli.
<b>Colore</b>	BIANCO

<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		1,650 ± 0,050
Viscosità tazza Ford n°8	C076		21 ± 2 pari a 70-90 KU (Krebs Unit)
Residuo secco	C033	%	81.207
Contenuto in biossido di titanio		%	15,0 ± 0,3
Contenuto Microsfere premiscelate		%	32 ± 0,5 (come da capitolati ANAS)
Indice di rifrazione microsfere			1,51
Ripartizione granulometrica		%	100 Setaccio 250 µm ASTM 70
		%	85-100 Setaccio 177 µm ASTM 80
		%	15-55 Setaccio 105 µm ASTM 140
		%	0-10 Setaccio 62 µm ASTM 62

### Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min + 7°C / max + 35°C U.R. < 70% Temperatura supporto min + 7°C / max + 45°C U.R. < 10% Non applicare in caso di imminente pioggia o in presenza di nebbia.
. Metodo di applicazione	A spruzzo con apposita macchina traccialinee di tipo misto aria.



**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

. Diluente	93400011
. Diluizione	2-3 % massimo su asfalto nuovo. 5% massimo per tutti gli altri casi.
. Applicazione spruzzo	Con apposita macchina traccialinee.
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente il diluente sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	1,4-1,6 m <sup>2</sup> /kg per mano, allo spessore consigliato di 180-200 µm

---

#### Ciclo applicativo

Applicare su superfici asciutte, prive di olii, grassi e residui di pneumatici. Pulire e procedere all'applicazione del prodotto diluito come consigliato. Non applicare in caso di imminente pioggia. Nel caso di postspruzzatura, utilizzare 88510175 perline per postspruzzatura con consumo di circa 250g/m<sup>2</sup>.

Apertura al traffico: 20 - 30 minuti secondo la temperatura e con umidità relativa dell'aria inferiore al 70%.

---

#### Note

Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 92100012.

#### Conservazione

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

#### Avvertenze

Lavare con diluente macchina traccialinee ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere nel suolo o nelle acque superficiali. Prodotto esclusivamente per usi professionali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

---

#### Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006

Prodotto non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE (Dlgs. 161/06)

---

#### Voci di Capitolato

Pittura spartitraffico per la segnaletica stradale a base di resine alchidiche a rapida essiccazione e cloro-caucciù. Applicabile su asfalto come indicato in scheda tecnica.

---

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.

---



**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

## 85300028 SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE GIALLO pittura per la segnaletica orizzontale



Pittura per segnaletica orizzontale rifrangente, a rapida essiccazione, con pigmenti coprenti e cariche ad effetto specifico.



<b>Data di revisione</b>	18/07/2018
<b>Composizione</b>	Pittura per strato di finitura, in soluzione, monocomponente, ad indurimento chimico ossidativo, opaca, cloroalchidica. Classificata secondo UNI 8681: B4. A.O.B.2.BD
<b>Proprietà principali</b>	• elevato standard qualitativo
<b>Impieghi</b>	Prodotto per segnaletica orizzontale del tipo rifrangente, applicabile su manti stradali e pavimentazioni costituiti da asfalti bituminosi. Caratterizzato da rapida essiccazione, ottima resistenza all'esterno e al transito di veicoli.
<b>Colore</b>	GIALLO

<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	1,740 ± 0,050
Viscosità tazza Ford n°8	C076	s	20 ± 2 pari a 70-90 KU (Krebs Unit)
Residuo secco	C033	%	80.544
Contenuto Microsfere premiscelate		%	30,5 ± 0,5
Indice di rifrazione microsfere			1,51
Ripartizione granulometrica		%	100 Setaccio 250 µm ASTM 70
		%	85-100 Setaccio 177 µm ASTM 80
		%	15-55 Setaccio 105 µm ASTM 140
		%	0-10 Setaccio 62 µm ASTM 62
Retroriflessione notturna (RL)	UNI EN 1436:2008		R0
Visibilità diurna QD	UNI EN 1436:2008		Q4
Resistenza al derapaggio SRT	UNI EN 1436:2008		S2
Fattore di luminanza β	UNI EN 1436:2008		B5
Colore (x;y)	UNI EN 1436:2008		0,496; 0,438

### Modo d'impiego



**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

. Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min + 7°C / max + 35°C U.R. < 70% Temperatura supporto min + 7°C / max + 45°C U.R. < 10% Non applicare in caso di imminente pioggia o in presenza di nebbia.
. Metodo di applicazione	A spruzzo con apposita macchina traccialinee di tipo misto aria, rullo. Considerata la particolare dimensione di alcune cariche contenute nella pittura, le macchine di tipo airless non sono idonee per l'applicazione.
. Diluente	Per i dettagli applicativi, di preparazione del supporto, stoccaggio e manipolazione, si rimanda al documento SAMOLINE General Guidelines. 93400011
. Diluizione	2-3 % massimo su asfalto nuovo. 5% massimo per tutti gli altri casi.
. Applicazione spruzzo	Con apposita macchina traccialinee.
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente il diluente sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	1,4-1,6 m <sup>2</sup> /kg per mano, allo spessore consigliato di 180-200 µm

---

#### Ciclo applicativo

Applicare su superfici asciutte, prive di olii, grassi e residui di pneumatici.  
Pulire e procedere all'applicazione del prodotto diluito come consigliato.  
Non applicare in caso di imminente pioggia.  
Nel caso di postspruzzatura, utilizzare 88510175 perline per postspruzzatura con consumo di circa 250g/m<sup>2</sup>.  
  
Apertura al traffico: 20 - 30 minuti secondo la temperatura e con umidità relativa dell'aria inferiore al 70%.

---

#### Note

Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 92100012.

#### Conservazione

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

#### Avvertenze

Lavare con diluente macchina traccialinee ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere nel suolo o nelle acque superficiali.  
Prodotto esclusivamente per usi professionali.  
Tenere lontano dalla portata dei bambini.  
Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.  
I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

---

#### Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006

Prodotto non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE (Dlgs. 161/06)

---

#### Voci di Capitolato

Pittura spartitraffico per la segnaletica stradale a base di resine alchidiche a rapida essiccazione e clorocaucciù. Applicabile su asfalto come indicato in scheda tecnica.

---

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.