

## **SMALTO GIALLO FOSFORESCENTE ALTA VISIBILITA' AL BUIO**

**Cod. 306.2034**

**Descrizione:** Vernice ad elevato potere fosforescente e alta visibilità

**Aspetto del Film Asciutto:** disponibile in versione Opaca

**Utilizzo:** Indicato per tutti i supporti ed i siti posti in condizioni di scarsa luce e visibilità (gradini, interruttori della luce, segnalazioni ecc.), che rende visibili. Adatta anche per decorazioni domestiche particolari (piccole porzioni di pareti o soffitti), ed anche per biciclette, moto, scooter, particolari di auto.

### **Caratteristiche Principali**

**• CONTENUTO FOSFORESCENTE SUL TOTALE SECCO DELLA PITTURA: SUPERIORE AL 63%**

<b>• ALTA COPERTURA</b>
<b>• ALTA VISIBILITA' AL BUIO</b>
<b>• CATTURA LA LUCE DEL GIORNO E LA RESTITUISCE IN CONDIZIONI DI OSCURITA'</b>
<b>• SI RICARICA AUTONOMAMENTE CON LA LUCE-SPECIALE ANTI INFORTUNISTICA</b>
<b>• RAPIDA ESSICCAZIONE: 15-25 minuti asciutto al tatto</b>
<b>• PIGMENTI ESENTI DA PIOMBO, CADMIO, CROMO</b>
<b>• ESENTE DA GAS DANNOSI PER L'OZONOSFERA</b>
<b>• RIMOZIONE VERNICE: con Acetone e/o Diluente Nitro</b>

### **Superfici Consigliate**

<b>• LEGNO:</b> superfici in legno in genere e superfici in vimini
<b>• METALLI:</b> superfici ferrose, alluminio, ottone, rame, bronzo, acciaio, lamiera zincata, ghisa
<b>• MATERIALI NATURALI:</b> pietre, terraglie, terracotta, carta, cartone. Non consigliato su ceramica e porcellana
<b>• PLASTICA:</b> ABS, PVC. Non consigliato direttamente su polietilene, polipropilene. Non adatto per polistirolo

### **Formati, Cartoni, Resa**

<b>CONTENUTO NOMINALE</b>	<b>520 ML</b>
<b>CONTUNUTO EFFETTIVO</b>	<b>400 ML</b>
<b>CARTONI</b>	<b>6 PEZZI</b>
<b>RESA</b>	<b>1,8-2,2 m<sup>2</sup></b>

### **Modalità d'uso**

Utilizzare la bombola a 20-25°C. Con temperature fredde riscaldare preventivamente la bombola a bagnomaria (20-25°C), **mai a contatto diretto con la fiamma.**

Agitare la bombola per 1-2 minuti, dopo aver sentito il suono delle biglie contenute nella bombola Spruzzare a 25-30 centimetri dalla superficie da verniciare mantenendo la bombola in posizione verticale. Per ottenere un'applicazione omogenea del prodotto si consiglia di agitare saltuariamente la bombola durante l'uso. Applicare con passate leggere ed incrociate prima verticalmente e poi orizzontalmente. Per un buon funzionamento la temperatura della bombola deve essere compresa tra 10 C° e 30°C.

### **Preparazione della Superficie**

La superficie deve essere asciutta, pulita da oli, grassi, polvere e materiali non aderenti.

Mascherare eventuali parti da non verniciare con nastro adesivo e con carta

Su superfici arrugginite si consiglia di applicare preventivamente Antiruggine Spray.

Su superfici in legno applicare preventivamente un fondo per legno spray

Su alcuni supporti in plastica, che possono essere corrose dai solventi, fare una prova preliminare su un campione.

Il numero di passate consigliate è in funzione dei normali assorbimenti delle superfici. Su superfici con assorbimenti superiori sono necessarie passate più numerose.

### **Consigli Utili**

- \***Per eliminare unto, grasso, sporco:** utilizzare solventi non aggressivi o detersivi casalinghi
  - \***Per eliminare la ruggine e parti non aderenti:** utilizzare una spatola in ferro, una spazzola dura o carta abrasiva grana 400
  - \***Per eliminare il "pelo" del legno:** usare carta abrasiva grana 400
  - \***Per eliminare parti resinose del legno:** usare Diluente Nitro
  - \***Per evitare colature:** utilizzare lo spray in ambiente caldo (20-25°C) e con tempo asciutto. Applicare passate leggere ed incrociate
  - \***Per non sporcare:** mascherare le parti da non verniciare con nastro adesivo molto largo o con carta.
- In caso di verniciatura all'interno di piccoli oggetti, costruite un box di cartone chiuso sui 4 lati in cui collocare l'oggetto, e procedere con l'applicazione della vernice.
- \***Per migliorare l'assorbimento della luce da parte del Fosforescente:** si consiglia di applicare su un fondo bianco
  - \***Durata della visibilità:** la visibilità al buio e la durata della stessa dipendono dallo spessore della vernice applicata e dal tempo di esposizione alla fonte luminosa. Più è elevato lo spessore applicato più è elevato l'assorbimento della luce. Più è lungo il tempo di esposizione alla fonte luminosa e maggiore è la quantità di luce riemessa e la durata della visibilità.
- Il prodotto assorbe anche la luce artificiale ed il calore che trasforma in luminosità. Normalmente la visibilità al buio ha una durata di circa 15 minuti. Dopodiché deve essere ricaricato.
- \***Ricarica della luminosità:** il prodotto si ricarica autonomamente quando viene a contatto con la luce naturale, artificiale e con il calore.
  - \***Sopraverniciabilità:**
    - Sopra verniciabile con il medesimo prodotto in ogni momento
    - Sopra verniciabile con altri prodotti dopo minimo 24-30 ore
    - Non sopra verniciabile con vernici a solvente a pennello

**Precauzioni di utilizzo**

Il prodotto è classificato: **F+ ESTREMAMENTE INFIAMMABILE e Xi IRRITANTE.**  
 Recipiente **Indicazioni più dettagliate sulla SCHEDA DI SICUREZZA.**

**Cicli Applicativi**

SUPERFICI IN LEGNO-VIMINI	SUPERFICI IN METALLO
1.Fondo Per Legno 2.Pittura Fosforescente	1.Fondo Antiruggine 2.Pittura Fosforescente
SUPERFICI IN MATERIALI NATURALI	SUPERFICI IN PLASTICA
<b>Pietre-Terraglie-Terracotta:</b> 1.Pittura Fosforescente	1.Fondo Aggrappante per Plastica 2.Pittura Fosforescente
<b>Carta-Cartone:</b> 1.Trasparente Acrilico 2.Pittura Fosforescente	

Caratteristiche ed informazioni Tecniche			
Dati Principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa	Metodo	U.M.	Valori tipo
<b>ASPETTO E FINITURA DEL FILM SECCO</b>			
Aspetto Opaco	MP 004	Gloss	2 - 6
<b>DATI PRINCIPALI VERNICE</b>			
Tipo di Legante	100% Acrilico Puro		
Gamma Colori	Disponibile nel Colore Giallo		
Passate incrociate consigliate per una buona copertura	MP 012	N° passate	4-8
Spessore secco consigliato con 4 passate incrociate	ISO 2808	Micron	13-15
<b>ESSICCAZIONE CON 4 PASSAGGI INCROCIATI</b>			
Essiccazione fuori polvere	MP 016	Min	7-10
Essiccazione secco al tatto	MP 016	Min	15-25
Essiccazione in profondità	MP 016	Ore	24-36 in funzione dello spessore
<b>DATI PRINCIPALI BOMBOLA</b>			
Pressione di vapore a 20°C	Manometro	Bar	5 ± 0,2
Pressione di esercizio della bombola	Manometro	Bar	10
Pressione di deformazione della bombola	Manometro	Bar	15
Pressione di scoppio della bombola	Manometro	Bar	18

<b>Caratteristiche ed informazioni Tecniche</b>			
<b>Dati Principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa</b>	<b>Metodo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valori tipo</b>
<i>Punto d'infiammabilità del propellente GPL</i>		°C	<i>Inferiore a -50°C</i>
<i>Auto-Infiammabilità dei Solventi</i>		°C	<i>Superiore a 300°C</i>
<i>Natura del Propellente</i>	<i>Butan-Isobuta-Propano</i>		
<i>Sistema di Erogazione</i>	<i>Valvola Autopulente</i>		
<i>Conservazione</i>	<i>Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare nei contenitori originali, in ambiente fresco, al riparo dall'umidità e dai raggi diretti del sole. Temperatura di stoccaggio: da +5 a +25°C. Il prodotto così conservato ha una durata fino a 10 anni dalla data di consegna al Rivenditore.</i>		
<i>Contenuto COV/VOC</i>	<i>500 g/l</i>		

**LE IMMAGINI SONO SOLO A TITOLO ESEMPLIFICATIVO.**

#### **Informazioni Generali:**

Prodotto ad esclusivo uso professionale. Consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze attuali. In ogni caso questo documento non può essere considerato come garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto.

Queste informazioni sono fornite a titolo indicativo e non implicano mai la nostra responsabilità, anche in considerazione delle molteplici variabili che possono influenzare il corretto utilizzo e le prestazioni del prodotto. Il buon esito dell'applicazione è infatti al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori anche imprevedibili. Se permangono dei dubbi, effettuare un test preliminare. Sistar s.a.s. si riserva il diritto di modificare la scheda tecnica in qualsiasi momento senza la necessità di preavviso e pubblicazione on-line. I clienti e gli utilizzatori del prodotto sono tenuti a verificare di essere in possesso della versione più recente.