



SIGNALGUM

GIALLO

codice 74102

Rev. Marzo 2017

Famiglia 10
Smalti

DESCRIZIONE GENERALE: Pittura spartitraffico gialla non rifrangente per segnaletica stradale orizzontale. Esente da cromo, piombo e cadmio. Per uso professionale.

IMPIEGO: Spartitraffico orizzontale per strade asfaltate o cementate con sufficiente illuminazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante	: alchidico - clorocaucciù
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,60 Kg/litro $\pm$ 0,03
Viscosità di fornitura (ASTM D1200)	: 18 " circa in coppa Ford/8
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 76 % $\pm$ 2

TIPO DI SUPPORTO: Cemento, asfalto.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: L'asfalto od il cemento devono essere perfettamente puliti, asciutti e possibilmente privi di sabbia o polvere

DILUIZIONE: 10% massimo.

TIPO DI DILUENTE: Diluente per SIGNALGUM Cod. 80500

CONSUMO TEORICO: 0,4 – 0,6 Kg/ m²

SPESSORE DEL FILM SECCO: 140 - 200 micron.

APPLICAZIONE: A spruzzo con apposite macchine. Possibile a pennello o a rullo

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE: tra +5 °C e +40°C.

UMIDITA' RELATIVA: < 80 %.

ESSICCAZIONE A 20° C : Pedonabile dopo 40 minuti circa (dato variabile a seconda della temperatura).

SOVRAVERNICIATURA: Dopo almeno 1 ora a 20° C.

MAGAZZINAGGIO:

Conservare a temperatura ambiente (tra +5° e +35° C) in contenitori originali sigillati. Tenere lontano da fiamme, scintille e fonti di calore. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life).

NORME DI SICUREZZA:

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Sospettato di nuocere al feto. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE

Non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti

** La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com

GENERAL DESCRIPTION: No-refractive traffic-paint colour yellow, made up of quick drying alkyds, chlorinated rubber, pigments and extenders. It doesn't contain neither lead nor cadmium. For professional use only.

FIELD OF APPLICATION: suitable for horizontal traffic signs. To be applied with an appropriate professional machine

SUITABLE SUBSTRATE: cementitious, bituminous.

TECHNICAL INFORMATION:

Nature of the binder	: Alkyds + chlorinated rubber
Density (EN ISO 2811-1)	: 1,60 ÷ 0,03 Kg/litro
Factory viscosity (ASTM D1200)	: 18_ ÷ 2 Ford cup n. 8
Non-volatile content (EN ISO 3251)	: 76% ÷ 2

SUBSTRATES PREPARATION:

The asphalt or cement must be perfectly clean, dry and possibly free of sand or dust.

CLEAN UP: DILUENTE PER SIGNALGUM Code 80500

DILUTION: 10% max

THINNER: DILUENTE PER SIGNALGUM Code 80500

CONSUMPTION: 0,4 - 0,6 Kg/ m²

THICKNESS: 140 - 200 microns dry.

APPLICATION: by spraying with special machines. Possible with brush or roller

APPLICATION CONDITIONS: temperature +5 °C - +35°C; relative humidity: < 80%

DRYING TIME AT 20°C: Open to traffic after about 20 minutes (depending on the temperature).

RECOAT: After 1 hour at 20°C.

STORAGE:

Store the product between + 5 °C and + 35 °C in the well-closed original containers. Keep away from flames, sparks or heat sources.

Preferably use within three years from the date of production. The last four digits of the production lot correspond to month and year respectively.

SAFETY REGULATION:

Highly flammable liquid and vapor. Suspected of harming the fetus. May be fatal if swallowed and enters airways. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. Causes skin irritation. May cause drowsiness or dizziness. Before using, consult the product safety data sheet at www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICATION ACCORDING TO THE DIRECTIVE 2004/42/UE

Out of scope

DISCLAIMER:

This information is provided to the best of our technical knowledge and is based on our experience. As workmanship, weather and equipment are all beyond our control, the Company may not be held liable for the result obtained using this product. For further information contact the Technical Service.

The spreading rate depends on dilution and substrate absorption; it is advisable to verify it by preliminary test on the specific surface.

The present sheet voids and replace any previously existing version



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com