

# Cod. 2830IVI GUM REFLEX

Guaina liquida riflettente



## Caratteristiche del Prodotto

### Descrizione

IVI GUM REFLEX è una guaina liquida riflettente, studiata e realizzata per la protezione di manti bituminosi. Formulata con resine acriliche, biossido di titanio, pigmenti pregiati e additivi speciali, il prodotto, così formulato, oltre ad avere un'elevata impermeabilità all'acqua e una buona resistenza ai raggi UV all'invecchiamento e all'usura, garantisce un elevato grado di riflettanza che consente di ridurre notevolmente l'assorbimento dei raggi UV, il tutto permette di abbassare le temperature della superficie trattata, rispetto ai prodotti tradizionali. E' indicata per la protezione di guaine bituminose, copertura in lamiera, tetti.

### Vantaggi:

Riduce la temperatura dalla superficie esposta al sole

Migliora l'isolamento termico

Aumenta l'efficienza dei pannelli solari

Prolunga la durata dei supporti trattati

### Campo di applicazione

Protezione e decorazione di superfici pedonabili quali guaine bituminose, tetti.

### Proprietà del prodotto

Ottima elasticità

Elevata resistenza agli agenti atmosferici

Ottima impermeabilità

Buona pedonabilità



### Colore

Bianco.



## Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)

Viscosità media a +20°C: Pasta

Peso specifico: 1.38 kg./lt.

Residuo secco: 64%

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Flessibilità a freddo: -10 °C

Impermeabilità all'acqua: 500 KPa.



### Confezioni

20kg



### Magazzinaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato in confezione originale integra ben chiusa a temperature comprese tra +5°C e +35°C. In tali condizioni la stabilità è garantita per 18 mesi dalla data di produzione.

# Applicazione



## Preparazione del supporto

Preparazione del supporto

Se le superfici sono nuove, accertarsi che siano ben stagionate.

Sia sulle superfici nuove sia su quelle già trattate, applicare una prima mano di IVI GUM REFLEX diluita con acqua potabile al 15% e le successive tal quale (max 5%) in modo da creare spessore sul supporto.

Nel caso di carteggiatura della superficie, asportare il relativo strato di polvere con un panno umido.



## Preparazione del prodotto

Preparazione del prodotto

Mescolare bene prima dell'uso.



## Metodo di applicazione

Metodo di applicazione

Pennello, rullo o spruzzo



## Diluizione

Diluizione

Con acqua potabile.

Applicazione pennello/rullo: prima mano 15%, seconda mano tal quale (max 5%).



## Consumi e Resa

Consumi e Resa

2.5 mq/lt. (per mano) a seconda della ruvidità e assorbimento del supporto. Per ottenere l'esatto consumo e resa, effettuare un'applicazione di prova.



## Condizioni di applicazione

Condizioni di applicazione

Applicare il prodotto con temperature comprese tra i +5°C e +30°C. Umidità relativa massima consentita: 80%.

Non applicare il prodotto sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne.



## Tempi di essiccazione

A +20°C e Umidità Relativa 65%: essiccazione al tatto 45-50 min, sovrapplicazione dopo 12 ore.

In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.



## Pulizia attrezzi

Pulizia attrezzi

Con acqua, subito dopo l'uso.

# Avvertenze



## Rischi e consigli di sicurezza

Rischi e consigli di sicurezza

Conservare fuori dalla portata dei bambini e dei non addetti. Lavare subito e con molta acqua eventuali schizzi. Nelle applicazioni a spruzzo non respirare gli aerosol. In caso di fortuita ingestione consultare con urgenza il medico.

Contiene: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H) one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



## Smaltimento

Smaltimento

Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.



## Valore limite Europeo per il contenuto C.O.V.

Valore limite Europeo per il contenuto C.O.V.

Di questo prodotto (cat. a/BA): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene C.O.V. al massimo 15 g/l.



Aggiornamento: Maggio 2023

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base delle nostre esperienze. Dato che le condizioni delle superfici da trattare sono solitamente differenti da caso a caso, l'utilizzatore non è esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, sotto la propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Le informazioni di questa Scheda Tecnica, sono date esonerandoci comunque da qualsiasi responsabilità e/o garanzia, in quanto le relative condizioni e procedure di impiego non si svolgono sotto il nostro diretto controllo. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica: in questo documento non è possibile analizzare tutte le tipologie di supporti esistenti e il relativo ciclo specifico, per cui in casi difficili o dubbi, consigliamo di rivolgersi al nostro servizio di Assistenza Tecnica.



## Contatti

Prisma S.a.s. – Via Tordino, 126 – 65019 Pianella (PE) - Tel. 085 97.72.283 ·  
email: [info@prismacolor.it](mailto:info@prismacolor.it) · web: [www.bensonweb.it](http://www.bensonweb.it)