

Cod. 2820VI GUM POLIURETANICO

Guaina liquida elastica Poliuretana



Caratteristiche del Prodotto

Descrizione

Guaina a base di resine poliuretaniche a base di acqua priva di solvente, con fibre di tessuto di vetro di specifica grammatura, è un prodotto particolarmente resistente. Ha un'elevata impermeabilità all'acqua e una buona resistenza ai raggi UV all'invecchiamento e all'usura. È indicata per eseguire manutenzioni di coperture di guaine bituminose, tetti, terrazze pedonabili, pareti controterra e comunque su tutte le superfici che presentano cavillature. È possibile effettuare armature con tessuto non tessuto (TNT) annegando il tessuto durante l'applicazione della prima mano e sormontando con ulteriori due mani di IVI GUM.

Campo di applicazione

Protezione e decorazione di superfici pedonabili quali guaine bituminose, tetti, terrazzi, balconi e massetti cementizi in genere. Applicabile anche su manti in asfalto ben stagionati.

Proprietà del prodotto

Ottima elasticità
Elevata resistenza agli agenti atmosferici
Ottima impermeabilità
Buona pedonabilità

Colore

Bianco - Grigio - Rosso - Verde - Trasparente.

È colorabile con i ns. coloranti concentrati e con il ns. Sistema Tintometrico IVI Color System, in riferimento alla ns. Collezione Esterni.

È disponibile anche la Base Neutra Predosata per la realizzazione di tinte forti.



Colore

Bianco - Grigio - Rosso - Verde - Trasparente.

È colorabile con i ns. coloranti concentrati e con il ns. Sistema Tintometrico IVI Color System, in riferimento alla ns. Collezione Esterni.

È disponibile anche la Base Neutra Predosata per la realizzazione di tinte forti.



Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)

Viscosità media a +20°C: Tixotropica

Peso specifico: 1,4 kg./lt.

Residuo secco: 65%

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Flessibilità a freddo: 10°C

Impermeabilità all'acqua: 500 KPa

Dimensione massima delle cariche: 250 - 300 microns (a tre mani).



Confezioni

lt.14 - lt.5



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

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 diluita con acqua potabile al 30% 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.
Per applicazione con TNT (tessuto non tessuto), applicare una mano di IVI GUM Poliuretana diluita al 30%, stesura di uno strato di TNT, impregnare il TNT con una mano di IVI GUM Poliuretana e applicare due mani di finitura



Preparazione del prodotto

Mescolare bene prima dell'uso.



Metodo di applicazione

Pennello, rullo.



Diluizione

Con acqua potabile.
Applicazione pennello/rullo: prima mano 30%, seconda mano tal quale (max 5%).



Consumi e Resa

3-4 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

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

Con acqua, subito dopo l'uso.

Avvertenze



Rischi e consigli di sicurezza

Conservare fuori della 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

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.

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



Aggiornamento: febbraio 2019

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 · web: www.bensonweb.it