



TINGOBEN GUAINA

Gomma liquida impemeabilizzante

SCHEDA TECNICA n 212

Proprietà e campi di impiego

TINGOBEN GUAINA è un rivestimento gommoso continuo impermeabile a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, cariche minerali micronizzate con basso grado di igroscopicità, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca.

Il prodotto, grazie alle caratteristiche dei suoi componenti, non rientra tra i preparati pericolosi soggetti a relativa etichettatura.

TINGOBEN GUAINA come impermeabilizzante per edilizia è specificatamente formulato per la realizzazione di manti continui impermeabilizzanti su supporti aventi forme complesse. E' resistente agli alcali, ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici. La membrana ottenuta rimane elastica anche a temperature inferiori a 0° C.

Aderisce su: coperture e strutture in calcestruzzo, tegole, lastre di ardesia, carta bitumata, vecchie impermeabilizzazioni in asfalto, gronde, scossaline, coperture in lamiera, acciaio zincato, rame.

TINGOBEN GUAINA come inertizzante per cemento/amianto forma una membrana idonea a incapsulare le superfici stesse impedendone lo sfarinamento.

Preparazione dei supporti

* Preparare accuratamente la superficie da trattare ripulendola da tracce di polvere, sporco, unto o altri materiali non aderenti o che comunque rendano difficile l'adesione del prodotto.

Gli intonaci nuovi dovranno essere stagionati per almeno 28 giorni.

Accertarsi che la superficie da trattare sia perfettamente asciutta e che in ogni caso non presenti materiali mobili e non, che impediscano la perfetta adesione del prodotto.

Applicazione

Preparazione

Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.

Diluizione

Il prodotto è pronto all'uso. Aggiungere acqua potabile fino all'8% in volume solo se la temperatura ambiente è superiore a 30° C per rallentare l'essiccazione.

A pennello

Prima mano: applicare senza aggiunta di acqua.

Seconda mano: applicare senza aggiunta di acqua.

A rullo

Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie. Vedi punto precedente.

Con pistola ad aria

Diluire al 40% - 50% in volume.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate notturne, rugiada, in presenza di un alto grado di umidità, sotto l'azione diretta del sole o di vento forte.

Non applicare sulle superfici orizzontali soggette a carico d'acqua.

Proteggere le superfici pitturate fino alla completa essiccazione dell'ultima mano applicata da pioggia, nebbia, rugiada e polvere. Si consiglia un periodo di almeno 48 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Si consiglia di utilizzare confezioni della stessa partita o, in caso di utilizzo di partite diverse, miscelare il quantitativo totale per evitare differenze di tonalità tecnicamente possibili.

Resa / Consumo

IMPERMEABILIZZANTE: applicare almeno due mani di prodotto. Seguendo una corretta applicazione con una mano di prodotto si possono coprire da 1 a 1,5 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

INERTIZZANTE CEMENTO AMIANTO ciclo per superfici esterne a vista (tipologia A):

- Applicare una mano di FISSATIVO PLYOLEX (130g/m2 di prodotto puro).

-Dopo 24 ore applicare una prima mano e dopo altre 24 una seconda mano di TINGOBEN GUAINA (per un totale di 440g/m² di prodotto puro, pari ad uno spessore di 400 micron/m²).

Con un litro di prodotto si possono trattare circa 2,5 m² per litro secondo il colore utilizzato.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,10 Kg/lit medio
Residuo secco	39% medio
Secco in resina	20% medio (52% sul Residuo secco)
Temperatura minima per la formazione del film	5° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 8 ore In profondità: 48 ore
Natura del legante	Polimeri acrilici
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Certificazioni	Attestato di conformità per l'inertizzazione di manufatti in cemento amianto (UNI 10686) secondo D.M. Sanità del 20 Agosto 1999. TIPOLOGIA A - Attestato GCF S.r.l. del 14.03.2002 Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
Classificazione D.Lgs. 161/2006	
Contenuto massimo di COV	10 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso)

Notizie e consigli

Colorazione	Grigio, rosso tegola.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua e se necessario travasare il prodotto in un contenitore più piccolo dotato di chiusura ermetica. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	14 - 4 (Kg) - 0,750 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2009.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.



COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com