

RUBBER STOP AMIANTO

Incapsulante per cemento amianto

0625.

14/07/09 LRC/nz

Descrizione e impieghi

RUBBER STOP AMIANTO è un prodotto verniciante inertizzante formulato con resine elastomeriche in dispersione acquosa che hanno come principale caratteristica un'elevata flessibilità; esso consente una discreta diffusione del vapore acqueo, e offre un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed agli sbalzi termici.

RUBBER STOP AMIANTO è adatto come incapsulante per superfici di manufatti in cemento amianto; risulta idoneo come rivestimento di tipo A, B, C (vedi D.M. 20 agosto 1999, G.U. del 22/10/1999) come da certificazione rilasciata dal Centro Politecnico di Ricerche ISTITUTO GIORDANO SPA (Ente riconosciuto ed autorizzato dal Ministero degli Interni).

Le composizioni e gli spessori certificati sono i seguenti:

Rivestimento di tipo A - a vista per esterno (Certificato di Prova n°143022 del 27/11/2000): è utilizzato per l'incapsulamento di manufatti in cemento amianto esposti agli agenti atmosferici. Due strati di RUBBER STOP AMIANTO di colore contrastante: spessore totale secco di $305 \div 310 \mu m$.

Rivestimento di tipo B - a vista per interno (Certificato di Prova n°143023 del 27/11/2000): è utilizzato per l'incapsulamento di manufatti in cemento amianto situati all'interno "integri ma suscettibili di danneggiamento" o "già danneggiati". Due strati di RUBBER STOP AMIANTO di colore contrastante: spessore totale secco di $250 \div 255 \mu m$.

Rivestimento di tipo C - non a vista (Certificato di Prova n°143024 del 27/11/2000): è utilizzato quando come metodo di bonifica è stato scelto il confinamento, ossia la ricopertura del manufatto con materiale esente da amianto. Il rivestimento incapsulante impedisce il rilascio di fibre all'interno del confinamento. Uno strato di RUBBER STOP AMIANTO: spessore totale secco di $200 \div 205 \mu m$.

Rivestimento di tipo D - ausiliario: è utilizzato per proteggere il manufatto con l'unico scopo di evitare la dispersione di fibre durante gli interventi di rimozione o di smaltimento di materiali contenenti amianto. Strato di colore contrastante con quello del supporto.

Consigliamo di applicare uno strato di POLY VA cod. 0003 tinteggiato con $1 \div 2\%$ di IMPACOLOR UNI cod. 6003 e diluito 1:3 con acqua (vedi Scheda Tecnica di riferimento).

Caratteristiche tecniche

Colore	: bianco e grigio
Natura del legante	: elastomeri acrilici in dispersione
Aspetto del film secco	: satinato
Peso specifico	: $1.38 \text{ kg/l} (\pm 0.03)$
Viscosità	: $20000 \div 30000 \text{ mPa.s}$ Brookfield RVT rpm 10 s 5
Permeabilità all'acqua	: classe III (bassa), $W < 0.1 \text{ kg}(m^2 \cdot h^{0.5})$ UNI EN 1062-3
Permeabilità al vapore acqueo	: classe II (media), da 0.14 a $1.4 \text{ Sd}(m)$ UNI EN ISO 7783-2
Resa pratica indicativa*	: circa $3.6 \text{ m}^2/l$ per uno spessore secco di $200 \mu m$.
Consumo	: $0.380 \text{ Kg/m}^2 = 0.280 \text{ l/m}^2$ per uno spessore secco di $200 \mu m$.
Stabilità di stoccaggio	: 24 mesi in confezione integra.

*La resa è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.

RUBBER STOP AMIANTO

0625.

Incapsulante per cemento amianto

14/07/09 LRC/nz

NB: I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.

Prodotto conforme alla Direttiva **2004/42/CE-IIA(i)** contenuto massimo di COV: 140 g/l (2010)

Modalità di applicazione

- Preparazione del supporto : Eseguire un trattamento con uno strato di fissativo-isolante al solvente CLIM-O-PAINT PRO cod. 1004 pronto all'uso; dopo 2 ÷ 3 ore applicare uno strato di RUBBER STOP AMIANTO diluito con il 5% massimo di acqua.
Dopo essiccazione procedere con l'applicazione del secondo strato di RUBBER STOP AMIANTO con la stessa diluizione.
- Preparazione del prodotto : Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.
- Metodo applicativo : - pennello - rullo - spruzzo - airless
- Spessori consigliati : come incapsulante:
Rivestimento tipo A: circa 300 μm secchi pari a circa 440 μm di RUBBER STOP AMIANTO diluito con il 5% di acqua.
Rivestimento tipo B: circa 250 μm secchi pari a circa 370 μm di RUBBER STOP AMIANTO diluito con il 5% di acqua.
Rivestimento tipo C: circa 200 μm secchi pari a circa 300 μm di RUBBER STOP AMIANTO diluito con il 5% di acqua.
- Consumi : **Rivestimento tipo A:** circa 0.420 l/m^2
Rivestimento tipo B: circa 0.350 l/m^2
Rivestimento tipo C: circa 0.280 l/m^2
- Resa : **Rivestimento tipo A:** circa 2.4 m^2/l
Rivestimento tipo B: circa 2.8 m^2/l
Rivestimento tipo C: circa 3.6 m^2/l
- Essiccazione ad aria (20°C) : Fuori polvere : 30 *minuti*
Al tatto : 2 *ore*
In profondità : 8 *ore*
- Riverniciabile : attendere 8 ÷ 10 ore tra le due applicazioni.

NOTE: Non procedere a raschiature o spazzolature su supporti di cemento amianto per evitare la dispersione nell'ambiente di fibre d'amianto.

Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, o con U.R. superiore al 75%.

RUBBER STOP AMIANTO

Incapsulante per cemento amianto

0625.

14/07/09 LRC/nz

La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere compresa tra + 5 e 35°C.

Applicazioni esterne devono essere protette dalla pioggia per almeno 48 ore, e comunque fino a completa essiccazione.

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra + 5 e 35°C.

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alle nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.