

ETERFLEX

GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE PER INTERNI ED ESTERNI, PER CICLO INCAPSULANTE "A" NELLA BONIFICA DEI MANUFATTI IN CEMENTO-AMIANTO / ETERNIT.



DESCRIZIONE

Guaina liquida impermeabilizzante per interni ed esterni composta da copolimeri sintetici modificati in dispersione acquosa, UV reticolanti a plasticità interna, cariche micronizzate pure e selezionate.

IMPIEGHI

In considerazione del suo stato fisico (fluida) - al momento dell'applicazione, risulta essere adattabile a qualunque forma del supporto - e dell'elevata elasticità - lo strato applicato ad avvenuta polimerizzazione si presenta come una guaina elastica continua senza giunte - che rappresenta la soluzione ideale per tutti quei lavori di impermeabilizzazione di terrazze, grondaie, manufatti in cemento, ferro primerizzato, ed in particolar modo

per quelli relativi al trattamento / l'incapsulamento delle superficie/ dei manufatti in cemento-amianto in quanto lo strato di guaina polimerizzata - applicata nello spessore minimo (300 micron) previsto dalla Norma - blocca il rilascio nell'ambiente delle fibre di amianto.

CARATTERISTICHE

L'eccellente rapporto compositivo fra le speciali emulsioni elastomeriche, le cariche ed i particolari additivi, conferiscono a questa guaina:

Elevata flessibilità ed elasticità;

Elevata resistenza all'azione degradante degli agenti atmosferici e dell'inquinamento atmosferico più aggressivo;

Elevata resistenza all'attacco di alghe e funghi;

Eccellente idrorepellenza;

riempitivo;

Insensibile agli sbalzi termici cui sono sottoposte alcune coperture in particolari località.

NOTE APPLICATIVE

Opere di impermeabilizzazione

Si raccomanda vivamente di valutare il supporto sul quale applicare la guaina impermeabilizzante, il quale deve essere ben stagionato, solido, coeso, privo di parti pulverulente od in fase di stacco, ben pulito, esente da tracce di olii, grassi, efflorescenze saline.

In caso di supporti pulverulenti o poco coesi il supporto dovrà essere previamente consolidato con specifico primer alla pliolite a base solvente (PLIOLFIX) o a base acqua (LIGHTFIX H2O).

Su metallo dopo accurata carteggiatura della superficie applicare una mano di antiruggine NOXIDE ed ad essiccazione avvenuta applicare 1 o 2 mani di ETERFLEX .

L'applicazione di ETERFLEX può essere eseguita a spruzzo, a rullo, oppure a pennello. Si consiglia di posare il prodotto diluito con acqua fino ad un max del 50% (7 lt per latta da lt 14) per la prima mano e di impiegarlo tal quale per la seconda/terza a distanza di almeno 12 ore dall'applicazione della mano precedente.

Opere di incapsulamento tipo "A"

Nel ciclo di incapsulamento del cemento amianto di tipo "A",l'operazione di trattamento preventivo delle superfici con il primer alla pliolite PLIOLFIX prima dell'applicazione della guaina ETERFLEX è obbligatorio, al fine di consolidare le superfici e bloccare preventivamente le fibre di amianto

Dopo 12-24 ore dall' applicazione del primer PLIOLFIX procedere all'applicazione della prima mano di ETERFLEX (tal quale) con un consumo di 400 gr/mq di superficie sviluppata (lt 0,300/ mq di prodotto) ed una resa corrispondente di mq 3,4/lt.

A distanza di almeno 24 ore dalla stesura della prima mano di ETERFLEX procedere all'applicazione della seconda mano di prodotto (nel colore uguale o diverso contrastante rispetto alla mano precedente) con un consumo di 350 gr/mq di superficie sviluppata (lt 0,250/mq di prodotto) ed una resa corrispondente di mq 3,90/ lt.

Pertanto nel ciclo di incapsulamento di tipo "A"si dovrà prevedere una resa di mq 1,60 - 1,80 / lt di prodotto.

DATI TECNICI	
CLASSIFICAZIONE UNI 8681	Guaina elastomerica, in dispersione acquosa, mono-componente ad essiccamento fisico.
Aspetto	Semilucido
PH	≥ 8
Legante	Resine sintetiche modificate ad elevata plasticità intrinseca
Peso specifico	1360 ± 50 gr/ lt.
Viscosità a 20°c	Tixotropica
Residuo secco	70 % in peso
Allungamento elastico del film	25°C : 400%
Colori	Grigio cemento, rosso tegola, verde luce di serie. Al campione su richiesta
Confezioni	Latte da lt 14 – lt 5– lt 1
Diluizione	Con acqua max 10% in peso (max 2 lt/latta da lt 14)



DATI TECNICI	
Consumi / resa indicativa	1,6 mq/lt per garantire lo spessore minimo necessario ad una duratura impermeabilizzazione (300 micron).
Essiccazione	Almeno 12 ore per ricopertura, 3 / 4 ore fuori polvere, 24 ore in profondità.
Valori limite di VOC	VALORI LIMITE di VOC (Cat A/c) previsto dalla Norma Europea per il 2010: 40 gr/l QUANTITA' di VOC DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO : ≤ 30 gr/l Contiene : Miscela di: 5-cloro-2metil-2h-isotiazol-3-one: 3-meti-2h-isotiazol-3-one (3.1): può provocare una reazione allergica.
Conservazione	Almeno 36 mesi nello stato di fornitura originale (senza aggiunta di acqua o di residui di pitture di altra natura o già diluite con acqua) al riparo dal gelo e da fonti di calore.

AVVERTENZE

I dati riportati si riferiscono a valori medi riscontrati nel corso di produzione ed alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso e sono fornite per favorire l'uso più appropriato del prodotto.

Le indicazioni riportate - non essendo la nostra società l'esecutore dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere - sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima. In merito si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.

Verificare la corrispondenza della tinta del materiale ordinato prima dell'applicazione del medesimo.

In caso di mancato controllo, non si risponderà del prodotto applicato relativamente ad eventuali scostamenti di colore.

Nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura.

Pertanto si consiglia di applicare il prodotto sul manufatto da pitturare senza interruzioni poiché a seconda della temperatura e delle condizioni climatiche il prodotto applicato può dar luogo a differenze di tonalità.

Supplementi di prodotto dello stesso colore, soprattutto se richiesti a distanza di tempo dalla fornitura originaria, potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute ai diversi lotti di materie prime impiegate.

Non applicare su superfici calde, con esposizione diretta al sole o in giorni di vento e in ogni caso con temperature inferiori a +5°C o superiori a + 30°C del supporto e dell'aria e durante le precipitazioni atmosferiche (pioggia - neve).

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in



condizioni ottimali.

Qualora il prodotto in questo periodo temporale dovesse essere soggetto a dilavamenti da parte dell'acqua meteorica, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido ed appiccicoso. Tale fenomeno identificato gergalmente con il termine "lumacatura" può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo l'azione dilavante delle piogge successive.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.

