



LIQUIGUM 2901

Guaina Liquida impermeabilizzante



SCHEDA TECNICA

Revisione 0 del 27/06/2016

DESTINAZIONE

Guaina liquida impermeabilizzante omologata per l'incapsulamento e l'inertizzazione del cemento amianto a vista per esterno secondo norma UNI 10686, conforme al D.M. DEL 20.08.98 - Tipologia A
Terrazze in cemento, guaine bituminose, fibrocemento ed eternit

PROPRIETA'

OTTIMA RESISTENZA AL GELO E DISGELO
OTTIMA ELASTICITA'
OTTIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI
BUON POTERE RIEMPITIVO
OTTIMA IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA

VOC (Direttiva 2004/42/CE) (g/l)

Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/i):140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 10 g/l

CONDIZIONI CONSIGLIATE DI SUPERFICIE E TEMPERATURA

Evitare applicazioni con temperatura ambiente inferiori a +10°C o superiori a +35°C ed umidità relativa ambiente superiore all' 80%. Verificare idoneità delle superfici relativamente al grado di umidità con prova dello zolfanello o con igrometro. Evitare di applicare su vecchie pitture e superfici sfarinanti se non precedentemente trattate con fissativi tipo FIXODIL.

RACCOMANDAZIONI

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Le applicazioni non si devono eseguire su muri esposti direttamente al sole o con condizioni di temperatura ambiente inferiori a + 5°C.
Le superfici trattate vanno protette dalla pioggia battente per le prime 24 h

Regolare la diluizione in funzione dell'assorbimento e della porosità delle superfici



LIQUIGUM 2901

Guaina Liquida impermeabilizzante



SCHEMA TECNICA

Revisione 0 del 27/06/2016

CICLO APPLICATIVO

INCAPSULAMENTO DEL CEMENTO AMIANTO

Consultare l'Unità Sanitaria di zona per modalità di bonifica e smaltimento dei rifiuti. Dotare gli operatori di adeguate protezioni (tute, guanti e maschere - materiale monouso). Eliminare muffe o muschio presenti sulla superficie. Eliminare la polvere. Applicare fissativo a solvente tipo FIXODIL. Attendere 24 h ed applicare 2 strati di LIQUIGUM di colorazione differente l'uno dall'altro per rendere possibile ed immediata la verifica periodica dell'efficacia del rivestimento (è richiesta colorazione contrastante). Per ottenere un'adeguata protezione è necessario applicare una spessore medio di 300 µm secchi. Qualora il secondo strato si sia deteriorato e si noti in superficie il colore dello strato sottostante, è necessario procedere al ripristino dell'incapsulamento.

CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI INCAPSULANTI

TIPOLOGIA A Idoneo per l'inertizzazione di manufatti in cemento - amianto a vista per esterno. 2 strati di colore contrastante con spessore totale di 300 µm secchi ed in nessun punto inferiore a 250 µm secchi (diluzione massima 10%). - Lo spessore del secondo strato non dovrà essere superiore del 20% dello spessore del primo strato. Primo strato 150 µm. Secondo strato 150 µm. Resa teorica:

TIPOLOGIA B Idoneo per l'inertizzazione a vista per interno di manufatti in cemento - amianto. 2 strati di colore contrastante con spessore totale minimo di 250 µm ed in nessun punto inferiore a 200 µm secchi (diluzione massima 10%). Lo spessore del secondo strato non dovrà essere superiore del 20% dello spessore del primo strato. Primo strato 120 µm. Secondo strato 130 µm. Resa teorica:

TIPOLOGIA C Idoneo per l'inertizzazione di manufatti in cemento - amianto non a vista, ovvero a supporto degli interventi di confinamento. 2 strati di colore contrastante con spessore totale minimo di 200 µm secchi e nessuna misurazione dovrà risultare inferiore a tale valore (diluzione massima 10%). Primo strato 100 µm. Secondo strato 100 µm. Resa teorica:

TIPOLOGIA D Idoneo per interventi di rimozione o durante le operazioni di smaltimento per evitare la dispersione delle fibre nell'ambiente. Il rivestimento incapsulante dovrà essere di colore contrastante con quello del supporto. Il fornitore dovrà indicare lo spessore del film secco, la quantità da applicare per metro quadrato e il tempo di essiccazione. Primo strato 30 - 40 µm. Resa teorica: diluizione al 20%

GUAINA BITUMUNOSE

Assicurarsi che la guaina sia in condizioni idonee (ben ancorata e non rovinata in superficie). Ripristinare la guaina nei punti in cui si sono formate rotture od asportare le parti superficiali di guaina degradate dall'esposizione solare e dalle intemperie. Applicare fissativo a solvente tipo FIXODIL. Attendere 24 h ed applicare 2 strati di LIQUIGUM. **ATTENZIONE:** il prodotto non è idoneo per terrazzi o tetti in piano dove è possibile che ci siano ristagni di acqua.

**LIQUIGUM 2901**

Guaina Liquida impermeabilizzante



SCHEMA TECNICA

Revisione 0 del 27/06/2016

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

Dati rilevabili a T=20°C e 60% umidità relativa

**ASPETTO IN LATTA
LEGANTE
COLORE**

Liquido, Leggermente Tixotropico
Acrilico
BIANCO
GRIGIO
ROSSO OSSIDO

UTILIZZO

Pistola



Pennello



Rullo

**DILUENTE**

Acqua

**PULIZIA DEGLI
ATTREZZI**

Acqua

**MODALITÀ
APPLICAZIONE****SPRUZZO AD ARIA**

Diluyente (% Volume)	Acqua	5 - 10
Diametro Ugello (mm/inch)	0,46 - 0,53	
Pressione Ugello(Atm/Mpa)	165	

PENNELLO / RULLO

Diluyente (% Volume)	Acqua	5 - 10
----------------------	-------	--------

DATI TECNICI

DENSITA' DI MASSA (kg/l)	1,45	
CONTENUTO SOLIDO IN VOLUME (%)	63	
VISCOSITA' BROOKFIELD (cP)	-	
BRILLANTEZZA (%)	<10	Opaco
SECCO AL TATTO (h)	1	
SECCO IN PROFONDITA' (giorni)	2	
SPESSORE DEL FILM SECCO (DFT) CONSIGLIATO (µm)	500	
RESA TEORICA (mq ² /lt)	1,2	



LIQUIGUM 2901

Guaina Liquida impermeabilizzante



SCHEMA TECNICA

Revisione 0 del 27/06/2016

DATI TECNICI

POLIMERIZZAZIONE COMPLETA - GIORNI	7 - 10
INTERVALLO SOVRAPPLICAZIONE (h)	3 - 4
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE (°C)	+5
CLASSE PRESA DI SPORCO UNI EN 10792	-
TEST DI RESISTENZA ALL'ABRASIONE AD UMIDO ISO 11998:2006 (EN 13300)	-
GRADO DI TRASMISSIONE AL VAPORE ACQUEO V UNI EN ISO 7783	-
COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE D'ACQUA	-
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA NELLE 24 H W24 (MQ T 0.5)	-

STABILITA' ALLO STOCCAGGIO (in luogo fresco e asciutto)

12 mesi in confezione ben chiusa al riparo dal gelo e da fonti di calore

TEMPERATURA DI STOCCAGGIO (°C)

+5 ÷ +30

LATTAGGI

4 - 15 lt

Indicazioni di Sicurezza

I prodotti dovranno essere maneggiati con cura e si dovrà evitare che vengano a contatto con la pelle. Gli applicatori si dovranno attenere alle disposizioni di legge attualmente in vigore. Operazioni quali carteggiatura, sabbatura, rimozione con fiamma, ecc, dei vecchi strati di pittura possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati ed indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale.

In Italia i DPR 303 e 547 riportano le norme da rispettare durante le operazioni applicative. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono forniti a puro titolo informativo e sono frutto di prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Essi tuttavia non impegnano l'azienda quando l'impiego del prodotto non avviene sotto il suo diretto controllo.

Il Centro assistenza SESTRIERE VERNICI Srl è a disposizione per fornire tutte le informazioni necessarie ad un corretto impiego del prodotto.

Attenzione: il prodotto, potrebbe avere verso alcuni soggetti, particolarmente sensibili agli isotiazoloni, una lieve azione irritante, si consiglia pertanto di effettuare l'applicazione con i guanti ed occhiali protettivi e lavarsi bene le parti che potrebbero casualmente venire a contatto con la cute.