

TOVERETERNIT

Descrizione:

Pittura incapsulante e protettiva elastomerica in soluzione acquosa ad effetto opaco-satinato per uso interno-esterno per strutture in cemento-amianto.

Composizione e Caratteristiche:

E' un prodotto formulato espressamente con polimero elastomerico acrilico speciale in dispersione acquosa, pigmenti organici e inorganici purissimi, cariche altamente coprenti a base di biossido di titanio ed additivi vari che gli conferiscono:

alta copertura e resistenza meccanica, ottima impermeabilità ed effetto protettivo, buona azione preservante contro muffe e funghi, particolare resistenza agli agenti chimici ed atmosferici E' in grado di seguire perfettamente i movimenti di assestamento del supporto e dilatazione dovute alle sollecitazioni termiche. Idoneo per l'incapsulamento e la protezione di supporti in cemento-amianto porosi e non.

Dati tecnici di fornitura:

Aspetto:	liquido
colore:	bianco, grigio
peso specifico:	1,300-1,350 Kg/Lt +/- 0,005 in funzione del colore
pH:	8,5 - 9
diluizione:	pronto all'uso - se necessario con acqua potabile dal 5 % al 10%
mod. applicazione:	pennello, rullo lana "moair", spruzzo
consumi indicativi:	0,20-0,30 lt / mq per mano in funzione del supporto e spessore (vedi dopo)
viscosità:	32.000 +/- 2.000 cps Brookfield a +25°C
essiccazione:	1-2 ore al tatto, 12 - 24 ore in profondità a +20°C
sopraverniciabilità:	min. 16-18 ore
°C applicazione:	compresa tra +5°C e + 35 °C
umidità del supporto:	<10 %
umidità ambiente:	<75 %
lavaggio attrezzi:	con acqua subito dopo l'uso
confezioni:	Lt. 5 - 15
stoccaggio	12 mesi al riparo del gelo e forti temperature

Preparazione del supporto e fondo:

SUPERFICI ESTERNE: in presenza di muschio, muffe o simili trattare la superficie con una soluzione antialga battericida. Asportare eventuale presenza di polvere o simili secondo la metodologia tecnica e nel pieno rispetto della legge 257 del 27/03/92. A supporto totalmente asciutto applicare una mano di primer di fondo tipo "TOVERFIX 1000" al solvente, previa adeguata diluizione, ed attendere non meno di 24-48 ore prima delle operazioni successive, in modo da far evaporare la parte di solvente presente nel composto.

SUPERFICI INTERNE: asportare eventuale presenza di polvere o simili secondo la metodologia tecnica e nel pieno rispetto della legge 257 del 27/03/92. A supporto totalmente asciutto applicare una mano di primer tipo "TOVEREFIX ACRILICO", previa adeguata diluizione.

ATTENZIONE: le diluizioni dei rispettivi primer di fondo e le quantità necessarie da applicare, sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con delle prove preliminari sulla superficie specifica.



TOVERETERNIT

Applicazione:

Il ciclo di pitturazione deve essere necessariamente eseguito da un primo e secondo strato di pittura (di spessore min. di 300 micron) di un colore ed il successivo di colore diverso e contrastante da quello precedentemente applicato (di spessore max. 50-60 micron). In tal modo si rendere possibile ed immediata una verifica periodica visiva dell'efficacia del potere incapsulante del prodotto.

Nel caso in cui si noti che l'ultimo strato applicato sia in fase di deterioramento dovuto all'erosione nel tempo è necessario ripetere il trattamento del prodotto.

Il prodotto è pronto all'uso, in caso di necessità per facilitare l'applicazione , diluire in ragione dal 5% al 10 % max con acqua potabile per applicazione a pennello o rullo , e fino a viscosità desiderata per applicazioni a spruzzo,(max. 15%) avendo cura in entrambe i casi di intersecare le mani tra loro in modo uniforme ed omogeneo su tutta la superficie.

Per l'applicazione della seconda mano e successive attendere non meno di 16 -18 ore una dall'altra.

Avvertenze e precauzioni generali:

Evitare l'applicazione in presenza di pioggia o sotto l'azione diretta del sole.

Proteggere dalla pioggia per le prime 10-12 ore dall'applicazione.

Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Conservare fuori della portata dei bambini (S 2)

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Non disperdere i residui nelle fognature.

Il prodotto è esente nel suo contenuto da metalli pesanti quali piombo o cromo.

Non contiene solventi tossici, aromati, clorurati.

Il prodotto non costituisce di per se sostanza pericolosa se utilizzato in modo idoneo e secondo le normali regole dei prodotti a base acqua.

Per la movimentazione e lo stoccaggio non sono previsti particolari accorgimenti.

Indicazioni e note varie:

Prima di intraprendere qualsiasi tipo di intervento su superfici con tale supporto, data la pericolosità delle fibre di amianto per la salute dell'ambiente e dell'essere umano, è necessario, che l'incaricato ai lavori consulti gli organi specifici (A.S.L.) i quali forniranno indicazioni e modalità operative ammesse dalla direttiva vigente in materia di bonifica e smaltimento dei rifiuti dei materiali contenenti amianto.

Legge 257 del 27/03/1992 e D.M. del 20/08/1999.

V.O.C. (Direttiva 2004/42/CE) :

Classe di appartenenza:

"Pitture monocomponenti ad alte prestazioni."

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :

Limite massimo : 140,00 (2007) - 140,00 (2010)

VOC del prodotto : max 130 gr/lit

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio effettuate a +20 °C e con il 50% di U.R , sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti dalla To.Ver.Italia, (supporto, condizioni ambientali, tecniche di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società To.Ver.Italia si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

