

PRODOTTI PER ESTERNI

FIBROPROTEX®

Rivestimento elastomerico a base acquosa

Rivestimento elastomerico a base acqua per il fissaggio di fibre di amianto. Idoneo per superfici inclinate o verticali.

Descrizione

Prodotto monocomponente a base di copolimeri di esteri acrilici in dispersione acquosa.

Il processo di filmazione avviene per coalescenza ed il film secco che si ottiene presenta buona impermeabilità all'acqua e bassa resistenza alla diffusione del vapore.

Il rivestimento ha una bassa ritenzione di sporco, l'aspetto è opaco, finemente bucciato.

Utilizzi

Rivestimento impermeabilizzante adatto a fissare al supporto le fibre di amianto su lastre in cemento amianto.

Vernice protettiva elastomerica per strutture e manufatti cementizi.

Il prodotto è idoneo ad essere applicato su superfici verticali ed inclinate, con pendenza anche superiore al 10%.

Preparazione del supporto

Su coperture in cemento amianto viene utilizzato previa applicazione di FIBROPROTEX PRIMER ed eventuale trattamento preliminare di risanamento con FIBROPROTEX RISAN.

Applicazione

FIBROPROTEX è un prodotto monocomponente pronto all'uso, che necessita solo di omogeneizzazione preventiva.

Può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo airless previa diluizione del 3-5% con acqua.

Il consumo di prodotto è funzione dello spessore del film a secco:

- 0,35 l/m², per 200 micron
- 0,40 l/m², per 250 micron
- 0,53 l/m², per 300 micron



N.B.: per rivestire coperture in cemento-amianto è tassativo rispettare quanto previsto dalla normativa, per cui si consiglia di eccedere di almeno il 5% rispetto al consumo relativo al ciclo incapsulante pertinente.

Eventuali fessurazioni possono venire riparate mediante rinforzo con tessuto di vetro, tipo MAT 175. In questo caso :

- applicare circa 1,0 mm di prodotto umido (1,0 l/m²) per circa 12 cm di larghezza.
- posizionare un ritaglio di MAT 175 (circa 10 cm di larghezza) sul prodotto appena applicato.
- fare aderire il tessuto passando un minirullo di pelo sintetico inumidito con acqua, curando di non lasciare fili in rilievo.
- se la fessura è maggiore di 5,0 mm, ripetere l'operazione dopo l'essiccamento della prima stesura, con un ritaglio di MAT 300 di larghezza superiore (circa 15 cm)

Avvertenze

Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione.

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Specifiche tecniche

DATI PRODOTTO	
Colore	Grigio 7001, bianco o a richiesta secondo cartella RAL (per lotti minimi di 400 litri)
Peso specifico (a 25°C)	3.800 +/- 700 mPascal (spindle 3, rpm 30, rif. RAL 7001)
Residuo secco	71,14% in peso e 57,3% in volume (rif. RAL 7001)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Simboli di pericolosità su etichette	Nessuno
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C

DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Secco al tatto (50% U.R.)	a 5°C 90-110 min a 25°C 70-90 min a 30°C 40-60 min
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C 8 ore
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +5°C e i +30°C e U.R. < 80% (*)
	(*) Anche i valori di temperatura del supporto devono essere compresi nei parametri indicati.

