

## SR1000 - INFORMAZIONI TECNICHE

### SR500 ricoprimento liquido di barriera acustica e antivibrazione, a spruzzo per uso MARINO

SR1000 è un ricoprimento per ridurre, o eliminare, rumori e vibrazioni, altamente efficiente, visco- elastico, spruzzabile su metalli, legno e fibra di vetro, per navi, imbarcazioni e piattaforme petrolifere.

## DESCRIZIONE

SR500 è un composto, a base acqua, non tossico, antirumore con un alto fattore di perdita. Ha una eccellente adesione a quasi tutti i materiali e, dopo la sua stabilizzazione, è impermeabile all'acqua.

## USO

La sua destinazione d'uso è la riduzione del rumore e delle vibrazioni su:  
metalli, plastica, fibra di vetro, legno.

### ESEMPI:

1. Può essere usato in sostituzione di una barriera tradizionale, costruita da materiali pesanti.
2. Può essere usato per ridurre il peso e le dimensioni, in un determinato progetto, aumentando il fattore di perdita sonora.

## APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

La superficie deve essere secca, pulita, libera da grassi o ruggine. L'ottimale sarebbe una leggera sabbatura per un fissaggio migliore. Il tempo di essiccazione alla temperatura ambiente, è di circa 30 minuti, ma può essere maggiore in funzione dello spessore applicato e dall'umidità in ambiente. Tale tempo può essere ridotto con una buona ventilazione o con un leggero riscaldamento dell'ambiente. Il processo di stabilizzazione si divide in due tempi:

1. L'acqua si dissiperà nella prima ora. Il prodotto risulterà secco al tatto. Successivamente si avrà la stabilizzazione del polimero.
2. La seconda parte richiederà dalle 24 alle 48 ore. Verificare nelle note applicative per quanto riguarda gli spessori di applicazione.

## DATI TECNICI

Colore: grigio chiaro

Odore: nessun odore dopo la stabilizzazione

Densità: 1350kg/m<sup>3</sup>

Contenuto solidi: 73%

Viscosità: 9000 Centipoise (avg)

Punto di infiammabilità: 93,33C

### **È autoestinguento**

Lloyd's Register # SAS F060023

Pulizia: con acqua, quando umido

Applicare: tra 16 e 43°C

Copertura: 2,7m<sup>2</sup>/3,8 litri con 1mm di spessore

Stoccaggio: non congelare

Scadenza: 360 giorni da produzione