



OMNIA KOLL

COLLANTI - DISTACCANTI - ANTIVIBRANTI
PRODOTTI CHIMICI PER L'INDUSTRIA



SR-1000



IBEX award winner for liquid Dampening product

Silent Running™



Silent Running SR-1000

Silent Running SR-1000 è un polimero viscoelastico ad altissime prestazioni che si applica come una vernice e serve per assorbire le vibrazioni riducendo i rumori indesiderati.

Il Silent Running SR-1000 è stato studiato e sviluppato specificamente per l'industria nautica.

Silent Running SR-1000 è autoestinguente ed ha l'approvazione della guardia costiera Americana per infiammabilità e tossicità (USCG n°164.112/74/0) così come approvazione dell'Unione Europea (UE n° 1408/04) e dei registri del Lloyd's (SAS F060023).

Silent Running 1000 raggiunge e supera I valori richiesti dai test IMO

- Sezione 10 of Resolution A.653(16) – per l'infiammabilità
- Sezione 10 of Resolution MSC.61(67) – per la tossicità

Silent Running SR-1000 è un prodotto "VOC compliant", significa che potrete dare il vostro prodotto senza dover necessariamente indossare delle mascherine ai carboni attivi, è un prodotto a base acqua che può essere facilmente applicato a spruzzo. La chiave è quella di dare varie mani di Silent Running fino ad arrivare ad uno spessore minimo di 1 mm (lo spessore ottimale di Silent Running da applicare dipende anche dallo spessore del materiale su cui è applicato).



via Mario Ricci 26 - 61100 - Pesaro
Tel. +39 0721 202375 Fax. +39 0721 200131
www.omniakoll.com info@omniakoll.com



OMNIA KOLL
COLLANTI - DISTACCANTI - ANTIVIBRANTI
PRODOTTI CHIMICI PER L'INDUSTRIA





Silent Running SR-1000 asciugherà, al tatto, in circa un'ora, in quel momento potrà essere data un'altra mano. Una volta asciutto il Silent Running SR-1000 avrà un colore biancastro, dando maggiore luminosità a qualsiasi vano chiuso. Estremamente più facile da applicare di qualsiasi schiuma standard riduce i tempi di applicazione ed è stato ingegnerizzato come un rivestimento permanente. Lavabile con acqua e sapone.

Silent Running SR-1000 supera in prestazioni qualsiasi prodotto tradizionale, ciò è dovuto alle sue proprietà chimiche ma anche per via della sua completa adesione alle superfici su cui viene applicato, indipendentemente da curve o angoli. Silent Running SR-1000 è praticamente impermeabile ad acqua ed agenti chimici, è stato studiato per le dure condizioni di lavoro degli ambienti marini.

Silent Running SR-1000 può essere utilizzato all'interno dello scafo, vano motore, paratie, soffitti, timone di prua, vano alloggiamento dissalatori, compressori ed impianti e tubazioni dell'aria condizionata e in tutti i luoghi ove siano presenti problemi di rumore o vibrazioni indesiderati.



via Mario Ricci 26 - 61100 - Pesaro
Tel. +39 0721 202375 Fax. +39 0721 200131
www.omniakoll.com info@omniakoll.com

OMNIA KOLL
COLLANTI - DISTACCANTI - ANTIVIBRANTI
PRODOTTI CHIMICI PER L'INDUSTRIA

Silent Running™

Silent Running SR-1000 è stato progettato come **rivestimento permanente** ha un'eccellente aderenza a tutti i metalli, fibra di vetro e legno. Sono stati inseriti nella formulazione dei componenti proprietari Current ® per contribuire a garantire un'adesione forte e permanente. Una volta asciutto può essere verniciato, sulla sua superficie si possono incollare altre superfici per eventualmente nobilitarlo.

Silent Running SR-1000 non da problemi di cracking con qualsiasi flessione, espansione o contrazione del substrato sul quale è stato applicato. Anche se asciugato su superficie dura mantiene le caratteristiche elastiche e di allungamento.

Silent Running SR-1000 può sopportare temperature che vanno da -35 °C a +122 °C.



Silent Running SR-1000 utilizzato nelle tipiche applicazioni per cui è stato studiato, riduce dai 6 agli 8 dB l'inquinamento acustico (circa il 60% del rumore) con lo spessore minimo raccomandato, questo è un risultato eccezionale.

L'effetto di rumore e vibrazioni nell'imbarcazione, riducono notevolmente il confort a bordo. Chi ha la fortuna di navigare a bordo di una imbarcazione trattata con il Silent Running SR-1000 riceve immediatamente una sensazione di maggiore qualità e solidità della struttura per effetto della notevole riduzione delle vibrazioni, un plus a cui presto nessun armatore vorrà più rinunciare.