



OMNIA KOLL

COLLANTI - DISTACCANTI - ANTIVIBRANTI
PRODOTTI CHIMICI PER L'INDUSTRIA



SR-500

per settori:
Automotive
Industriale
Car tuning HiFi
Aviazione
Ferroviario
HVAC (Heating Ventilating & Air Conditioning).



Spray Kits Available



IBEX award winner for liquid Dampening product

Silent Running™



Silent Running SR-500

Il Silent Running SR-500 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-500 assorbe rumore e vibrazioni indesiderati e li riconverte in un basso gradiente termico, che poi dissipa attraverso la superficie su cui è applicato.

- **Silent Running SR-500** è un VOC compliant, base acqua, non tossico, non ha odore e prima di asciugarsi può essere rimosso con semplice acqua.
- **Silent Running SR-500** 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-500** temperature range da -35 °C a +122 °C
- **Silent Running SR-500** Si pulisce facilmente con acqua saponata
- **Silent Running SR-500** 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-500** una volta reticolato 24-48 ore è praticamente impermeabile, resiste ai gas agli oli e alla maggior parte degli agenti chimici.





- **Silent Running SR-500** non è infiammabile. Se dovesse venire a contatto con il fuoco è autoestinguente.
- **Silent Running SR-500** Siccome è un prodotto a base acqua, raggiunge e supera tutti gli standard ambientali richiesti.
- **Silent Running SR-500** Si applica in maniera semplice e veloce, penetrando ed aderendo dove i tradizionali sistemi di riduzione di suono e vibrazione non riescono.
- **Silent Running SR-500** gli eventuali errori o versamenti possono essere facilmente corretti prima dell'asciugatura del prodotto con acqua e sapone.

Applicazioni tipiche del Silent Running SR-500

Settore Trasporti

Il Silent Running SR-500 è applicato nel settore **automobilistico**, elimina rumori e vibrazioni indesiderate, permettendo la realizzazione di un ambiente di guida molto più confortevole.

Il Silent Running SR-500 è applicato nel settore **automobilistico del HI-FI Car Tuning**, è di gran lunga il miglior sistema per assorbire le vibrazioni generate dai sistemi HI-FI.

La qualità audio in una macchina trattata con il Silent Running SR-500 non ha paragoni.

Il Silent Running SR-500 è applicato nel settore **dell'aviazione**, elimina rumori e vibrazioni indesiderate, pilota e passeggeri potranno godere di aeromobili dal confort superiore.

Settore Industriale

Il Silent Running SR-500 è il migliore e più efficace sistema per abbattere vibrazioni ed assorbire il rumore, per il settore industriale. Essendo a base





acqua verniciare con il Silent Running è sicuro, non tossico, non infiammabile e VOC-Compliant.

Il Silent Running SR-500 è stato ingegnerizzato per essere il più efficace sistema per ridurre l'impatto acustico dei macchinari. Finalizzato al miglioramento del confort per chi lavora nei pressi di macchine rumorose.

Il Silent Running SR-500 è l'ideale per assorbire il rumore di macchinari rumorosi quali, Motori, turbine, compressori, tramogge, scivoli etc etc . L'aggiunta di microsferi ceramiche al nostro rivestimento, aumenta l'efficacia dell'SR-500 nell'evacuazione del calore e nel trasferimento dai macchinari all'ambiente, aumentando drasticamente l'efficienza e la durata dei macchinari stessi. Questa caratteristica fa del SR-500 il prodotto per eccellenza nel rivestimento di pompe o motori.

Settore HVAC (Heating Ventilation & Air Conditioning)

Il Silent Running SR-500 è l'ideale per assorbire il rumore e le vibrazioni che si vengono a generare nei canali con flussi d'aria ad alta velocità, o in generale nelle canalizzazioni che ritrasmettono rumore e vibrazioni dei supporti a cui sono collegate.

In questo particolare settore è indicato l'uso del **SR-600** studiato ed ingegnerizzato appositamente per migliorare l'isolamento termico e per permettere una migliore eliminazione dell'umidità. **SR-600** riduce l'accumulo dell'umidità aumentando la superficie che ne permette l'evaporazione, la conseguenza è una più veloce evaporazione dell'umidità.

Settore Costruzioni e applicazioni domestiche

Il Silent Running SR-500 può essere utilizzato per assorbire il rumore nelle condotte domestiche, per gli scivoli, pannelli elettrici, o in qualsiasi luogo ove si voglia assorbire il rumore o i fastidiosi ronzii elettrici.

Il Silent Running SR-500 viene inoltre utilizzato per l'ingegnerizzazione e costruzione di speaker Hi-Fi