



# OMNIA KOLL

COLLANTI - DISTACCANTI - ANTIVIBRANTI  
PRODOTTI CHIMICI PER L'INDUSTRIA



# NEW !!! SR-500 KIT

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



**Il Kit è composto da:**

- 1 Gallone di SR-500 (3,72 mq con 1 mm di spess.)**
- 1 Pistola per collegamento ad aria compressa**
- 1 bottiglia da usare con la pistola**
- 1 spessimetro**
- 1 staffetta per miscelazione**



**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 olii 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