



# OMNIA KOLL

COLLANTI - DISTACCANTI - ANTIVIBRANTI  
PRODOTTI CHIMICI PER L'INDUSTRIA



## Note di applicazione



**IBEX award winner for liquid Dampening product**

***Silent Running***<sup>TM</sup>



## Come applicare il Silent Running

**SILENT RUNNING** può essere applicato con il pennello, col rullo o spruzzato. Il traguardo finale è ottenere 1- 1,5 mm di spessore totale in strati multipli.

- Più spessa sarà la superficie da rivestire più strati di **SILENT RUNNING** saranno necessari.
- Aspettare che lo strato applicato sia asciutto al tatto e poi applicare lo strato successivo.
- La temperatura dell'ambiente è l'umidità influenzeranno il tempo di asciugatura .
- A 21°C e con umidità nella norma S.R. asciugherà in circa un ora.
- Non assottigliare in maniera esagerata lo strato applicato.

**Pennello** :Usare un pennello largo(10cm) e spesso con setole di nylon. Non pulire il pennello sul lato della lattina, tenere molto materiale sul pennello. Usare pennellate corte, applicare uno strato spesso. Bisognerà essere in grado di applicare 0,3 mm per strato. Non cercare di fendere in avanti e indietro, perché assottiglierebbe lo strato.

**Rullo** : Usare un rullo a pelo corto (0,95mm). Usare pennellate corte, non passare "avanti/indietro" perché causerebbe un assottigliarsi dello strato. Usare un pennello leggero per togliere "l'effetto puntini" se desiderato.

**Spray** :Noi abbiamo usato un contenitore a pressione con una pistola a spray con ugello largo (del tipo usato per il gel).Circa 27,2 kg di pressione nel contenitore e 13/18 kg di pressione alla pistola. Tenere l'ugello a circa 35cm dalla superficie. Calcolare di spruzzare 0,45 mm per strato.



## Preparazione della superficie

La preparazione della superficie è importante per una funzionale applicazione e performance di S.R.

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di polvere e/o olio.

Per le superfici lucide, come i gelcoat, metalli ricoperti con rivestimenti protettivi, e legno coperto con un rivestimento finito, raschiare bene la superficie in maniera da permettere una adesione migliore. Aspirare o spolverare

per assicurarsi che tutta la polvere sia stata rimossa. Se sono presenti ruggine o corrosioni, grattare, raschiare o sabbare per levare ogni traccia.





## Applicazione a basse temperature

S.R. si applica al suo meglio nelle condizioni di temperatura dell'ambiente, della superficie e del substrato comprese tra 18°C e 30°C. Temperature più basse allungheranno i tempi di essiccazione, quindi S.R. deve essere applicata in strati più sottili di quanto sarebbe necessario.

Gli strati stesi a temperature basse non devono superare 0,3-0,4 mm di spessore, se vi è qualche dubbio, deve essere applicato su una piccola area di test. Aspettare 20-30 minuti e osservare il risultato.

Ricordarsi, non è detto visto che la temperatura ambientale sia compresa nel range sopra citato, che anche la temperatura della superficie e del substrato sia in una temperatura accettabile. Aspettare un tempo sufficiente affinché, sia la superficie che il substrato, siano ad una temperatura accettabile se sono stati esposti al freddo.

## Applicazione a basse temperature

S.R. si applica al suo meglio nelle condizioni di temperatura dell'ambiente, della superficie e del substrato comprese tra 18°C e 30°C.

Temperature superiori allungheranno i tempi di essiccazione, quindi S.R. deve essere applicato in strati più sottili di quanto sarebbe necessario.

Gli strati stesi a temperature alte non devono superare 0,3-0,4 mm di spessore, se vi è qualche dubbio, deve essere applicato su una piccola area di test. Aspettare 20-30 minuti e osservare il risultato.

Ricordare che, tipicamente a temperature alte corrisponde un'alta umidità.

L'umidità elevata è causa di un'allungarsi del tempo di essiccazione.

Se vi sono domande o dubbi riguardanti l'applicazione di S.R., preghiamo di contattarci.



via Mario Ricci 26 - 61100 - Pesaro  
Tel. +39 0721 202375 Fax. +39 0721 200131  
[www.omniakoll.com](http://www.omniakoll.com) info@omniakoll.com



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





## Accelerare i tempi di asciugatura

S.R. si applica al suo meglio nelle condizioni di temperatura dell'ambiente, della superficie e del substrato comprese tra 18°C e 30°C.

Temperature inferiori e umidità alta condizionano il tempo di essiccazione.

Per favorire una diminuzione del tempo di essiccazione, si può applicare indirettamente un getto di calore nello spazio in cui S.R. è stato applicato e creare un leggero movimento d'aria.

Fonti di calore ad alta potenza e ventilatori sono sconsigliate.

Se vi sono domande o dubbi riguardanti l'applicazione di S.R., preghiamo di contattarci.

## Finitura

Per avere la migliore finitura della superficie, S.R. va spruzzato.

S.R. può venir spruzzato facilmente ad uno spessore di 0,3-0,4 mm per strato.

Se si usa un rullo per l'applicazione di S.R., passare in seguito leggermente con un pennello o passare con una spugnetta leggermente per togliete i "puntini" lasciati dal rullo.

Se si è passato con una spugnetta, passare col rullo ancora una volta molto leggermente, per togliere gli eventuali segni. Stare attenti che più si pulisce con la spugnetta più si rischia di assottigliare lo strato applicato.

Se vi sono domande o dubbi riguardanti l'applicazione di S.R., preghiamo di contattarci.