



NEW TECHNOLOGY FRONTIER



VMG GIOIELLI

Scheda informativa prodotto

VMG GIOIELLI

Scheda informativa prodotto

Campi di applicazione:

SD VMG GIOIELLI è stato specificamente sviluppato attraverso l'uso di **NANOTECNOLOGIE** per la protezione delle superfici in metallo e/o leghe che vengono normalmente impiegati nella produzione di gioielli e bijoux. Il grasso, il calcare e le sostanze derivanti dall'inquinamento ambientale non si incrosteranno più sul materiale ma potranno invece essere rimosse con facilità dalla superficie protetta.

È un prodotto pronto all'uso che viene applicato direttamente sulle superfici precedentemente pulite. Dopo l'applicazione, il prodotto forma uno strato protettivo ultra-sottile di circa 100 nm che presenta una notevole resistenza meccanica e chimica

Caratteristiche del prodotto:

- Prodotto **trasparente** pronto all'uso
- **Eccellenti caratteristiche anallergiche** in quanto evita il rilascio di sostanze dannose quali nickel o altri composti
- **Colore inalterato** del manufatto dovuto alle variazioni determinate dagli agenti ossidanti.
- **Facile applicabilità**; può infatti essere applicato a spruzzo, rullo, pennello o per immersione (dip - coating).
- **Invariato** spessore dell'oggetto realizzato.
- **Ottima resistenza** agli agenti atmosferici e lunga vita d'impiego.
- **Invisibile** totalmente alla vista e al tatto
- **Facile da pulire** e non necessita di detergenti aggressivi e spugne abrasive per la pulizia
- **Asciuga rapidamente** (le superfici trattate possono essere conservate subito dopo l'applicazione)
- **Ecologico e biocompatibile**
- **Innovativo** e sostitutivo dei tradizionali sistemi di protezione.
- Reticola a temperatura ambiente (24 ore)



Temperatura di stoccaggio:

da -5°C a +30°C

Durata di stoccaggio:

Il tempo di stoccaggio è di almeno 6 mesi per i contenitori sigillati come all'origine. Una volta aperto, il prodotto – conservato in un ambiente fresco ed asciutto - deve essere utilizzato prima possibile.

Modalità di applicazione:

SD VMG GIOIELLI è pronto all'uso, e non richiede miscelazione. Allo scopo di ottenere la maggiore efficacia, la superficie deve essere asciutta e pulita prima da grasso e polvere con il pulitore **SD VCL**, rimuovendo poi gli ultimi residui con un panno pulito. **SD VMG GIOIELLI** può essere applicato nei seguenti modi:

- spruzzando la superficie
- immergendo l'intera superficie da trattare.

Dopo l'applicazione stendere il prodotto con panno in microfibra.

Per le superfici pregiate, raccomandiamo di testare l'effetto del prodotto su una piccola porzione nascosta prima di procedere all'applicazione.

VMG GIOIELLI

Scheda informativa prodotto

Tempo di asciugatura:

La reticolatura completa avviene dopo circa 24 ore a temperatura ambiente di 20°C, ma può essere ridotta a pochi secondi utilizzando un'asciugatura a caldo o infrarossi. Al contrario, temperature più basse potrebbero allungare i tempi di reticolatura. Dopo l'applicazione di **SD VMG GIOIELLI**, le superfici protette sono stabili e pronte per essere immagazzinate e trasportate.

Resa per metro quadro:

Il consumo dipende dalla tecnica di applicazione e varia tra 2 ml. e 5 ml. per metro quadro.



Istruzioni di pulizia

L'applicazione di **SD VMG GIOIELLI** crea una superficie liscia e stabile che resiste ai normali agenti pulenti. La normale pulizia avviene con un panno morbido ed acqua demineralizzata. Contaminazioni più significative possono essere rimosse con acqua ed il detergente **SD VCL**. (per ulteriori dettagli vedere relative schede di prodotto).

NOTA IMPORTANTE:

L'applicazione del prodotto può causare modificazioni nel colore e della brillantezza della superficie a causa delle caratteristiche del materiale o dell'influenza della luce. L'assorbimento della superficie, le modalità di asciugatura e l'influenza degli agenti atmosferici possono altrettanto portare a lievi cambi di colore della superficie. SD Srl non si assume alcuna responsabilità per modificazioni di colore intervenute sulla superficie dopo l'applicazione del prodotto. A questo proposito si raccomanda di testare l'effetto del prodotto su una ridotta superficie di prova prima di procedere all'applicazione del prodotto.

Attenzione:

Si raccomanda di utilizzare detergenti adatti al materiale metallico oggetto del trattamento.

Composizione:

SiO₂ disciolto in etanolo. Prodotto Infiammabile. (Vedere corrispondente Scheda di Sicurezza e Material Safety Data Sheet)

Avvertenza:

Non inalare il liquido o lo spray atomizzato. Non inalare il liquido o lo spray atomizzato. Non ingerire

Norme di sicurezza:

Sulla base di quanto indicato dall'Istituto per la Prevenzione degli Incidenti tedesco, raccomandiamo di indossare abbigliamento protettivo quando in contatto con prodotti pericolosi. In caso di contatto con la pelle, risciacquare immediatamente. Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, risciacquare immediatamente con acqua. Nel caso dell'apparizione di sintomi, ricorrere a trattamento medico. Tenere lontano dalla portata dei bambini!

Tutte le informazioni sopra riportate sono relative ai dati ad oggi disponibili. Le indicazioni sopra riportate non esauriscono necessariamente tutto quanto riguarda il prodotto, ma devono essere intese solo come possibili esempi di applicazione. A causa della vasta gamma di possibili superfici e condizioni di applicazione, è responsabilità diretta dell'acquirente e/dell'utilizzatore finale del prodotto la verifica con metodi professionali dell'applicabilità del prodotto stesso per gli scopi desiderati. Nessuna responsabilità potrà essere addebitata a SD Srl in caso di effetti negativi derivanti dall'uso improprio del prodotto. Per qualunque altro aspetto, si applicano comunque le condizioni generali di vendita di SD Srl. Informazioni valide fino a nuova comunicazione.
- Edizione Ottobre 2019