

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



*Prodotti ad Alte Prestazioni Valvoline - Tectyl*

Versione: TE063/01

## V-Damp® 3680

**Composto di alta qualità per ridurre le vibrazioni, a base d'acqua e non tossico.**

V-Damp®3680 è un prodotto molto efficace per la riduzione di risonanza vibrazionale in strutture come lamiere di metallo, piani terra, lavandini inossidabili e una vasta gamma di altre applicazioni. V-Damp® 3680 dissipa l'energia vibrazionale trasmessa nelle strutture e riduce il rumore trasmesso nell'aria.

È non tossico, non infiammabile, inodore e le sue caratteristiche durano a lungo nel tempo.

A base d'acqua e non tossico, V-Damp® 3680 è un'alternativa efficiente ed efficace ai prodotti smorzanti in spray a base di solvente. Disponibile in fusti da 200 L o in secchi da 20 L, V-Damp® 3680 può essere spruzzato o applicato direttamente con una cazzuola, senza doverlo diluire. Durante l'applicazione, V-Damp® 3680 si ripulisce con acqua.

L'attrezzatura tipica per applicare V-Damp® 3680 consiste in una pompa airless 50:1, una pistola airless con punta reversibile e ugello di 0,035", un martinetto con piastra mobile e una protezione contro le sovratensioni.

Se applicato su superfici correttamente preparate, V-Damp® 3680 presenta un'adesione eccezionale su una vasta gamma di materiali. V-Damp® 3680 si asciuga a contatto con l'aria entro 4-8 ore, a temperatura ambiente, a seconda della struttura del film. Il tempo di asciugatura può essere ridotto grazie a ventilazione o essiccazione a forno a temperature moderate.

### Tectyl V-Damp 3680

**1 Proprietà di smorzamento acustico secondo Geiger Thick Plate Test Method.** Presenta un indice di 46,1 decibel al secondo a 0,5 lb (0,23 kg), (70 °F; 21 °C) asciutto, per piede quadrato. **Proprietà di smorzamento acustico secondo l'Oberst Bar Test**, metodo SAE J-1637. Fattore di perdita composito pari a 0,07 a 200 Hz e 77 °F (25 °C), con rapporto V-Damp® e metallo di 1:1 (V-Damp® a 32 mil e barre di acciaio a 32 mil) (0,8mm).

**2 Adesione a freddo:** l'applicazione di V-Damp® 3680 su pannelli di 10" (25,4 cm) x 10" (25,4 cm) x 0,035" (0,1 cm) di acciaio primerizzato laminato a freddo con un rapporto di 0,5 lb./piede quadrato (0,021kg/m<sup>2</sup>) (peso asciutto) non presenta nessuna perdita di adesione in seguito a due impatti di 25 pollici-lb. (63,5 cm-kg) effettuati con una sfera di metallo di diametro di due pollici, peso di 1 ¼ lb.(0,57kg), a -20 °F (-29°C).

**3 Proprietà ignifughe:** ASTM E-162 "Surface Flammability of Materials Using a Radiant Panel Heat Energy Source", Test di diffusione di fiamma con pannello radiante. I risultati del test sono disponibili su richiesta.

**4 National Bureau of Standards e NFPA 258** I test di infiammabilità e combustione sono stati eseguiti in una camera con densità di fumo Aminco NBS, categoria N. 4-5800. I risultati del test sono disponibili su richiesta.

### Approvazioni/Livelli Prestazionali

#### Utilizzi

#### Preparazione della superficie:

Le massime prestazioni di V-Damp® 3680 possono essere raggiunte solo se le superfici metalliche da proteggere sono pulite, asciutte ed esenti da ruggine, olio e scaglie di laminazione.

#### Applicazione:

In caso si necessiti di un'applicazione contro la corrosione, Valvoline consiglia l'utilizzo di un primer anticorrosivo per il substrato da proteggere. V-Damp® 3680 può essere rivestito con vernice acrilica di alta qualità. Si può utilizzare un'attrezzatura convenzionale o mastice a spruzzo airless. Spruzzo airless: ugello da 0,031" a 0,041", tubo di diametro interno di 3/4", e pompa Graco Hydra-Mastic con rapporto minimo di 50:1.

#### Ripulitura

L'apparecchiatura a spruzzo può essere ripulita con acqua dopo l'utilizzo.

**Tectyl**  
PROTECTIVE PRODUCTS

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



## Affidabilità dal 1930

Sin dal 1930, i rivestimenti protettivi Tectyl™ hanno esteso la vita operativa di auto, autocarri, autobus e altri veicoli e attrezzature.

Il marchio Tectyl è sinonimo di rivestimenti di qualità facili da applicare, duraturi e facili da rimuovere quando non più necessari.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, programmi e servizi Tectyl, visitare il sito [www.tectyl-europe.com](http://www.tectyl-europe.com)

## Caratteristiche tipiche

Le caratteristiche tipiche sono basate sull'attuale produzione. Nonostante la produzione si attenga alle specifiche della Tectyl, potrebbero verificarsi variazioni in queste caratteristiche.

| V-Damp® 3680                                      |                                  |
|---|----------------------------------|
| Punto di Infiammabilità, PMCC [°C]                | Non applicabile                  |
| Viscosità   | Consistenza di mastice a spruzzo |
| Colore  | Marrone chiaro                   |
| Non Volatile [volume %]                           | 40,8                             |
| Non Volatile [peso %]                             | 55                               |
| Non trasuda                                       | Non asfaltico                    |
| Odore dopo l'essiccazione                         | nessuno                          |
| Contenuto Organico Volatile EPA Metodo 24 [g/ltr] | 0                                |

Le presenti informazioni si riferiscono ad articoli prodotti nelle seguenti località:  
**STATI UNITI**

## Salute e Sicurezza

Se usato correttamente e applicando buone norme di igiene personale, questo prodotto non presenta alcun rischio in materia di salute e sicurezza. Una Scheda di Sicurezza (SDS) è disponibile su richiesta presso il punto vendita più vicino o su internet all'indirizzo <http://sds.valvoline.com>

## Proteggere l'Ambiente

Attenersi alle normative locali. Non disperdere in tubi di scarico, sul suolo o in acqua.

## Stoccaggio

V-Damp® 3680 deve essere conservato a temperature comprese tra 10 e 35 °C. Si consiglia di agitare leggermente prima dell'uso. Non congelare! A causa della sua composizione, la viscosità di V-Damp® 3680 può essere soggetta a mutazioni durante la conservazione. Se conservato correttamente, V-Damp® 3680 è da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.

## Avvertenza

L'indurimento richiede una ventilazione adeguata per contrastare la formazione di liquidi combustibili. IL FILM PARZIALMENTE ESSICCATO NON DEVE ESSERE ESPOSTO A SORGENTI DI INNESCO COME RAZZI, FIAMME, SCINTILLE, CALORE ECCESSIVO O TORCE. Consultare la Scheda di Sicurezza per informazioni supplementari di manipolazioni e primo intervento.

## Note

È sconsigliata l'aggiunta di qualsiasi prodotto sopra o sotto questo rivestimento. L'utilizzo di rivestimenti aggiuntivi potrebbe provocare un'incompatibilità chimica, influenzando così le prestazioni di questo rivestimento, come riportato nella sezione Caratteristiche tipiche. Se è necessario un primer diverso da uno dei prodotti Valvoline consigliati, è necessario ottenere un'autorizzazione scritta da Valvoline.

Sostituisce -

™ Marchio Valvoline, registrato in diversi Paesi © 2016

Tutte le dichiarazioni, informazioni e dati qui presentati sono considerati veritieri e affidabili, ma non sono da intendersi esplicitamente o implicitamente come garanzia di commerciabilità, idoneità per usi specifici o rappresentazioni, esplicite o implicite, di rappresentazioni per cui Ellis Enterprises B.V. e i suoi affiliati assumono responsabilità legale.

**Tectyl**  
PROTECTIVE PRODUCTS