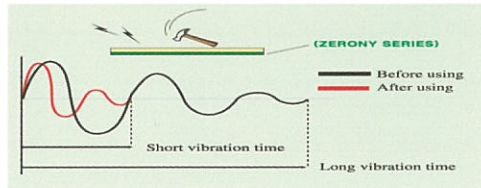


# ZERONY Paint DP/DP-F Series

水性塗料型制振材



## ZERONY PAINT DP シリーズ - 水性塗料型制振材

ZERONY PAINT DP シリーズは耐熱性・耐候性・耐寒性・耐水性・耐衝撃性に優れた水性塗料型制振材です。制振効果の高いポリマーに多機能充填剤・添加剤と特殊バインダーを加え、水性基材に可溶化または分散させた、制振・防音効果の高い制振材です。

### General Properties

### 特性

- 広い温度範囲で使用可能
- 広い周波数域における優れた制振性能
- 振動・衝撃を効果的に吸収するため、振源からのノイズや固体伝達音を効果的に抑制
- 様々な被塗物素材に対応
- 粗面・不整表面への塗装が容易
- 健康に影響の無い有機溶剤フリー塗料
- 優れた耐水性・耐候性(乾燥後)
- 塗膜硬度の調整可
- 外部からの衝撃に強く被塗面を保護
- RoHS指令適合

### Specifications

### 仕様

形状	水性塗料(標準色:ダークグレイ)	RoHS
比重	1.2 ~ 2.0 (乾燥後)	
固形分濃度(%)	70~80	
損失係数 ( $\eta$ )	0.15 ~ 0.23	
指触 乾燥時間 (hr)	3 時間以上	
硬化 乾燥時間 (hr)	24 時間以上	
施工方法	ブラシ、スプレー、ローラー等	

- ・ 要望に応じてオーダーメイド製作が可能です。
- ・ 数値は測定値であり規格値ではありません。
- ・ 表記の情報は実際の実験・実績に基づいた内容です。
- ・ 使用条件により数値や効果が異なる場合があります。
- ・ 事前にテストの上ご使用ください。



## Designation System

## 仕様指定の例

例) ZERONY Paint DP-SP, DP-F, DP-F-TR

DP : 水性塗料型制振材

SP : スプレー用

F : 難燃タイプ F-TR : 難燃タイプ - 鉄道用

※特殊タイプ:2液混合型塗料のMPU / MPU-F シリーズもございます。

拘束型制振システムに優れたポリウレタン樹脂塗料制振材です。

## Delivery Form

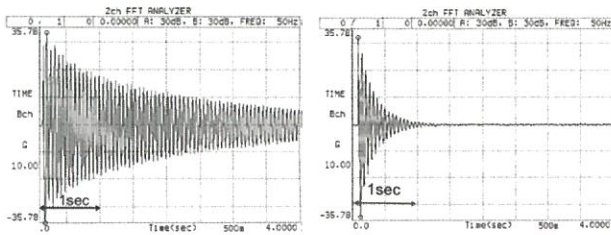
## 納入

容器 : 1L, 10L, 20L PE容器 (箱入り)

要望に応じたサイズが可能です。

## Loss factors and damping behavior of Zerony Paint (JIS G 0602)

## 各種データ

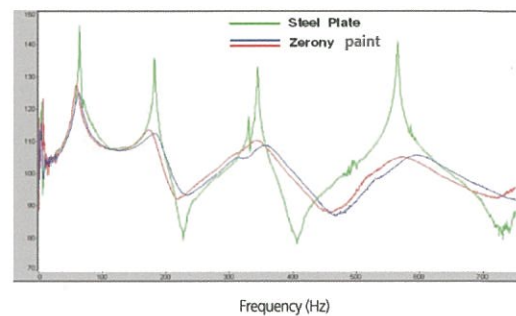


Steel Plate (η : 0.03)

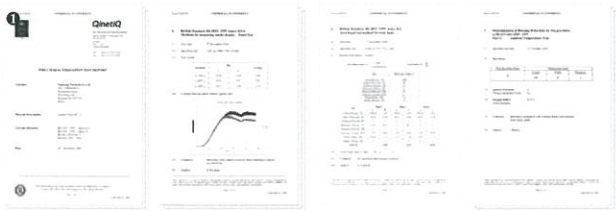
DP (η : 0.17)

## Damping properties of Zerony Paint (Steel 1mm+Zerony Paint DP series)

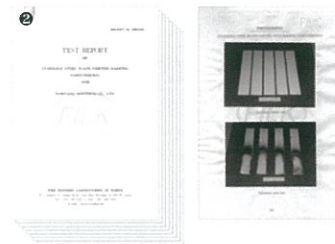
## 各種データ



Frequency (Hz)



- ① BS ISO 4589 Part 2 : Oxygen Index = 47.8 %  
 BS 476 Part 7 : Surface spread of flame = Class 1  
 BS 6853 D.8.4 - Panel test A0 (ON)=11.8, A0 (OFF)=13.8  
 BS 6853 D.8.6 - Floor test A0 = 25.4  
 BS 6853 B.2 - Area based Toxic Fume : R = 2.4



- ② IMO Res. A. 653 (16)  
 ... satisfied with the technical fire requirements for low flame spread of bulkhead and ceiling finish materials ...

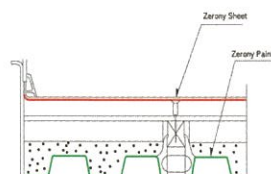


- ③ Adhesion property  
 (KS M ISO 2409-03)  
 Good

## Instruction for Use

## 使用方法

- 1.使用前に攪拌棒などで均一になるまで十分に攪拌してください。
- 2.被塗面の処理  
表面のほこり、油分、水分、その他の付着物を布などで拭き取ってください。
- 3.制振塗装の施工  
ブラシ、ローラー、スプレー等をご使用ください。
- 4.完全に乾燥させてください。
- 5.乾燥前には使用した道具を水で洗い流せます。硬化乾燥後は溶剤や洗浄剤をご使用ください。



## Applications

## 適用

- ・ 建築・土木関連
- ・ 輸送関連
- ・ 車体下回り塗装
- ・ 電気・電子
- ・ QA関連
- ・ その他



TS16949

Eco-Partner

S-Partner

SOUTH KOREA  
 NAMYANG NOVITECH Co., Ltd.  
 Head Office, Main Factory & R&D Center  
 34, Okcheon-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-city,  
 Gyeonggi-do, 445-924, South Korea  
 Tel 82-31-353-0085 Fax 82-31-354-0255  
 www.nyco.co.kr nyco@nyco.co.kr

Changwon Factory  
 Anyang Factory  
 Euijungbu Factory  
 Zerony Shopping Mall

China

BEIJING TDL TECH-TRADE Co., Ltd.  
 Tel 86-10-8264-5068  
 Fax 86-10-8264-5140  
 www.tongdeli.com  
 quan@tongdeli.com

Japan

南洋ノビテック株式会社  
 日本駐在事務所  
 Tel +81-80-2525-2690  
 nycoglobal@blue.ocn.ne.jp