

## DECIDAMP® SP80

### 水性減震塗料

Decidamp®Soundpaint是一種快乾、水性基礎之黏性彈性減震化合物

專門針對建築應用進行優化，開發先進的配方，適用於對受震動和噪聲影響的結構進行噪音改善

Decidamp®SP80採用特殊聚合物開發技術，是一種輕質、無毒的結構阻尼材料，適用於室內和室外。震動噪音可影響結構壽命及舒適性和功能

藉由出色的防火性能和符合國際的防火規範，本產品可以在各行業中使用，現在更可用於建築應用

Decidamp®SP80易於塗抹，只需在表面噴塗、滾塗或抹平即可。一旦乾燥後，固化膜就具有抗紫外線、防水和抗碎屑性能，並有效地抑制噪音

Decidamp®SP80是一種優質具彈性之阻尼化合物，適用於需要隔音的結構（鋼，玻璃纖維和其他金屬材質）。標準顏色為灰色，其他顏色須另行訂購

#### 規格

顏色	灰色 (標準色)
	其他顏色可接受特別客製 特別客製將有最小訂購量
包裝	20 kg 桶 (常態庫存)
	300 kg 大桶 (特別訂購)



### 應用

- 建築物：金屬之表面、地板牆面覆蓋層
- 機械和工業設備的外殼或外罩
- 空調設備、工廠、變電所
- 不鏽鋼應用（水槽、容器）
- 醫院設備
- 金屬類家電和洗碗機
- 家庭應用金屬類垃圾槽和公用設施

### 特性

- 優越的抗垂流配方
- 對大多數金屬表面具有出色的附著力
- 水性環保、無毒，無溶劑，低VOC
- 優越的阻燃性及防火性
- 可應用於廣域溫度和頻率範圍內進行阻尼減震
- 減少共震，減緩低頻震波和殘響
- 容易施工和清潔（噴塗）
- 固化後，表面可上漆
- 固化後，表面可抗磨損
- 快乾配方



## 產品規格

顏色	包裝 (KG)	密度 (固化乾燥)	工作溫度	PH	耐化學性			建議施工塗層厚度 (乾燥後膜厚)			
灰色 (標準色)	20 kg 桶	1.8 g/cm <sup>3</sup>	-40 to 120°C	8	抗紫外線	防水佳	耐汽油	耐柴油	銅 ≥ 1.0 x T	鋁 ≥ 0.5 x T	玻璃纖維 ≥ 0.3 x T
	300 kg 大桶										

T= 基材厚度

為了達到所需的乾燥後膜厚度，在塗覆時，應增加15%左右的濕塗層

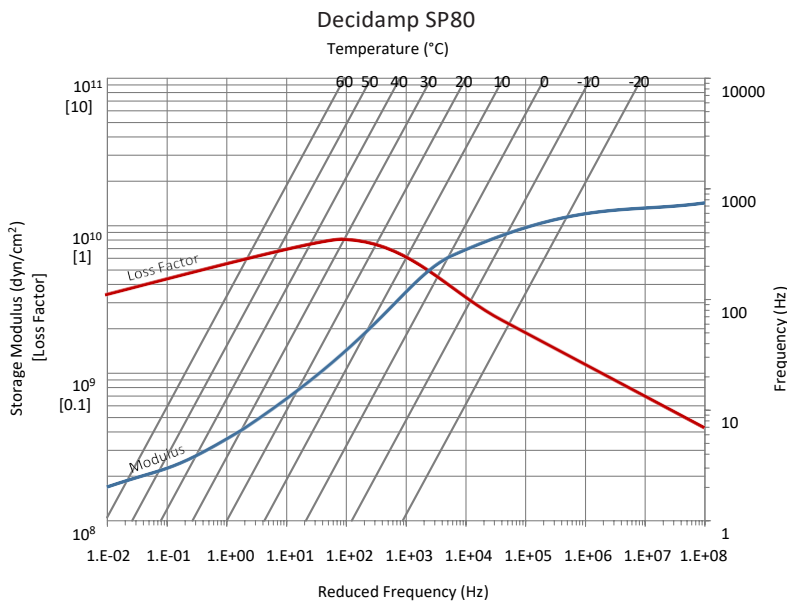
儲存：儲存在10°C - 45°C之間

保存期限：收到貨物後24個月內 (在推薦條件下儲存)

## 材料特性

測試方法	測試屬性	報告編號	結果
BS 476 Part 6	火焰傳播性	376684	符合 Class 0
BS 476 Part 7	表面之火焰蔓延	376685	
BS 476 Class 0 summary	表面火焰擴散蔓延及傳播	376686	
UL94	塑料材料易燃性	29516AC1	HF-1, V-0
FMVSS-302	汽車室內材料阻燃性	29516AC2	符合美國(DOT)乘客運輸部之 室內車廂防火阻燃要求

## 聲學測試



Tested to ISO 6721-5:1996

報告編號: 12716AR

### 如何讀取降低頻率的列線圖：

1. 首先選擇右側垂直軸上的頻率 (Hz)
2. 將此值水平向左移動到對角線溫度等溫線相交的位置
3. 在頻率和等溫線交點處畫一條垂直線，找到該線與模數和損耗因子曲線相交的點
4. 從這些點到左側垂直軸繪製水平線以讀取值

總代理：台亨貿易有限公司 02-26488226 / 0961135352

For further information and contact details, please visit our website [pyroteknc.com](http://pyroteknc.com)

*Caveats: Specifications are subject to change without notice. The data in this document is typical of average values based on tests by independent laboratories or by the manufacturer and are indicative only. Materials must be tested under intended service conditions to determine their suitability for purpose. The conclusions drawn from acoustic test results are as interpreted by qualified independent testing authorities. Nothing here releases the purchaser/user from responsibility to determine the suitability of the product for their project needs. Always seek the opinion of your acoustic, mechanical and fire engineer on data presented by the manufacturer. Due to the wide variety of individual projects, Pyrotek is not responsible for differing outcomes from using their products. Pyrotek disclaims any liability for damages or consequential loss as a result of reliance solely on the information presented. No warranty is made that the use of this information or of the products, processes or equipment to which this information refers will not infringe any third party's patents or rights.*  
**DISCLAIMER:** This document is covered by Pyrotek standard Disclaimer, Warranty and © Copyright clauses. See [pyroteknc.com/disclaimer](http://pyroteknc.com/disclaimer).

