

工業用水性塗料・塗装特集**防音塗料****オーディオガードを販売****PPGジャパン**

PPGジャパン・工業用塗料部は水性防音塗料「オーディオガード」を販売している。

同品は常乾型アクリルベースの水性塗料で固形分80%。組成的には顔料67%、水分20%、樹脂11%、添加剤2%。粘度は50,000cps。色相は黒。

同品を被塗物に約2mm(±1mm)程度エアレス塗装機で塗布すると防振効果や防音効果を発揮するというもの。指触乾燥120分(23℃)、硬化乾燥24時間(23℃)。

防音データ(測定温度25℃)としての損失係数は同品が0.13、防振ゴムが<0.1、防音用鉛シート<0.015、鉄板が<0.001となっている。

主な用途は鉄道車両、バス、発電機、洗濯機、食器洗い機など。