

## ANTIVIBRATEUR CALDIVIBRO 163 F – Composé antivibratoire



CALDIVIBRO	Coloris	Conditionnement
163 F	Beige	40 kg / 250 kg

**Description produit** Caldivibro 163 F est composé antivibratoire étanche sans solvant, à base d'une résine synthétique diluée dans de l'eau et à très bonne efficacité acoustique et thermique. Caldivibro 163 F est adapté à des utilisations en intérieur.

Caractéristiques	
• Très bonnes propriétés acoustiques et excellente efficacité d'isolation thermique.	
• Sèche rapidement pour atteindre une épaisseur de matériau d'environ 5 mm et présente une très bonne adhérence sur différentes surfaces.	
• L'idéal lorsque des propriétés d'étanchéité sont requises, en plus des autres propriétés.	
• Bonne atténuation à des températures de	0 - 40 °C
• Résiste à une température maximale de	100 °C
• Densité, humide	environ 1,4 g/cm <sup>3</sup>
• Densité, sec	environ 1,2 g/cm <sup>3</sup>
• Total matière solide (poids)	78 % ± 2 %
• Viscosité	thixotrope
• PH	environ 7 – 8,5
• Utilisation pour 1 mm de couche sèche	environ 1,2 – 1,4 kg/m <sup>2</sup>
• Épaisseur maximale par opération en surface	5 mm humide (correspond à 4- 4,5 mm de couche sèche)
• Ignifuge d'après la norme	DIN 5510 partie 2 classe S4 w
• Coefficient de conductivité thermique	environ 0,2 W/mK
• Facteur de perte	0,20 selon DIN EN ISO 6721-3
• Transport sec pour 5 mm épaisseur à la norme climatique 20/55	12-18 heures
• Séchage rapide possible jusqu'à 50 °C	

**Application** Pour la neutralisation des vibrations de plaques d'acier résonantes, comme les tambours-machines, les parois de navires, les carrosseries, les constructions en acier, les ascenseurs, les façades, les conduits d'aération, les centrales, etc.  
Pour un meilleur séchage de Caldivibro 163 F dans le cadre de la fabrication de wagons ferroviaires et de conteneurs, des orifices de drainage doivent être réalisés dans le sol.

- Pose**
- Répartir uniformément Caldivibro 163 F et appliquer comme une surface continue.  
Utiliser un outillage propre.  
La surface doit être propre, exempte de graisse et d'huile et préalablement revêtue d'un enduit antirouille.  
Il est conseillé d'effectuer un test au préalable afin de s'assurer que le Caldivibro 163 F supporte le primer/l'enduit ; en cas de doute, contactez-nous.  
Bien mélanger les fûts avant utilisation.  
Caldivibro 163 F est projeté à l'aide d'un dispositif de pulvérisation (airless) dans une proportion d'au moins 60:1, d'une machine à projeter équipée d'une pompe à piston avec une proportion de 12:1, d'une machine à projeter équipée d'une pompe à vis avec une pression d'entrée d'environ 3-4 bars.  
Possibilité d'utiliser des outils manuels comme une spatule.  
Il est conseillé d'appliquer Caldivibro 163 F à une température supérieure à 15 °C.  
Nettoyer le matériau/l'outillage à l'eau immédiatement après utilisation, quand le matériau n'est pas encore sec, en ajoutant éventuellement un détergent ménager.
- Stockage**
- Au sec et au frais (à l'abri du gel), durée minimale de stockage de 9 mois dans l'emballage d'origine.  
À utiliser rapidement après ouverture ou dilution du produit ; refermer soigneusement l'emballage après utilisation pour le stockage.  
Les fûts complètement vides sont recyclables.  
Les fûts contenant des résidus durcis sont considérés comme des déchets résiduels.  
Les résidus liquides sont de petits déchets chimiques et doivent être évacués dans le respect des réglementations locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.