

UN DISPERSEUR

FICHE N° 1064

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : VMA-GETZMANN

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Laboratoire MAPIEM (Matériaux Polymères Interfaces Environnement Marin), Universi

Ville : Toulon

Modèle : Dispermat AE01C

Matériaux :

Description

Le disperseur fabriqué par VMA-GETZMANN sert à formuler des peinture antisalissures marines (mélanger) et anti-corrosion (bateaux ou structure immergée dans l'eau de mer). Ce dispositif de travail sur les peintres n'existe pas à Marseille. L'appareil se compose d'un moteur, d'un axe de rotation, d'un tableau de commande numérique et d'une cuve qui va contenir des mélanges de peinture (polymère+ charge (minérale) et d'un additif (colorant, plastifiant, stabilisant uv etc. solvant ou eau). Le manipulateur remplit dans la cuve les différents constituants du mélange et il mélange les produits grâce à une mise en rotation de l'axe. L'axe comprend un disque de dispersion (mélanger) à son extrémité.

Utilisation

L'appareil est utilisé pour la recherche dans le laboratoire.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Un Disperseur (VMA-GETZMANN),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36828>, consulté le 2026-10-18