



AC200

JESMONITE
MADE FROM

DESCRIPTION DU PRODUIT

Jesmonite® AC200 est une résine de synthèse en phase aqueuse composée de polymères acryliques et de minéraux. Le matériau est élaboré pour la fabrication de modèles et prototypes de moulage et convient à une finition de surface dure mais facile à sculpter. Le matériau durcisseur peut ensuite être travaillé ou façonné à l'aide de divers outils, notamment des machines-outils CNC, détoureaux, râpes, burins, etc. Le modèle peut ensuite être moulé en utilisant des composés de moulage en caoutchouc. AC200 est également une excellente colle pour les panneaux en polystyrène, polyuréthane et polystyrène expansé (styrofoam).

SPÉCIFICATIONS

Proportion du mélange	Selon le ratio base/liquides 2:1 par poids
Densité humide	1845 kg/m ³
Densité sèche	1745 kg/m ³
Temps de prise	15 à 20 minutes (18°C, sans retardateur de prise)
Dilatation à la prise	0,15 %

DOMAINES D'APPLICATION

Le matériau peut servir à réaliser des modèles et prototypes sculptés à la main ou à l'aide d'une machine-outil CNC. Il fonctionne aussi comme surface de façonnage et colle pour panneaux en mousse.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

Sans solvant - Pas de COV
Facile à façonner et sculpter
Ne dégrade pas le polystyrène

CONDITIONNEMENT

Les liquides se présentent en bidons de 1 kg et 25 kg, la base en seaux de 5 kg et 25 kg et en sacs à valve de 25 kg. Approvisionnement en grand récipient ou conteneur intermédiaire souple pour vrac (IBC/FIBC) possible sur demande.

STOCKAGE

En règle générale, les conteneurs pour liquides doivent rester hermétiquement fermés pour éviter l'évaporation de l'eau et la formation d'une peau. Ils doivent être stockés à température constante comprise entre 5 et 25°C et utilisés dans un délai de six mois. La congélation doit être évitée. La base doit être conservée au sec, entre 5 à 25°C.

Les informations et recommandations ci-dessous reposent sur notre expérience et n'ont qu'une valeur indicative. Elles sont données en toute bonne foi, mais sans garantie du fait que nous n'avons aucun contrôle sur les conditions et méthodes d'utilisation. Il incombe à l'utilisateur final de déterminer l'adéquation des matériaux à chaque usage envisagé.

Contact

Jesmonite Limited
Challenge Court
Bishops Castle
Shropshire SY9 5DW
Royaume-Uni

Tel. : +44 (0)1588 630302
Fax : +44 (0)1588 630304
www.jesmonite.com

PRODEMMIA

38 Rue Magloire Douville
ZA du Cèdre - 78270 CRAVENT
Tel 01 30 93 30 21 - Fax 01 30 93 35 82
info@prodemmia.fr www.prodemmia.f

LES PRINCIPAUX AVANTAGES DE JESMONITE



Plus résistant

Robuste, souple et plus durable, le rendant très résistant aux chocs.



Plus précis

Reproduit le moindre détail.



Plus écologique

Phase aqueuse sans solvant, le rendant plus respectueux de l'environnement.



Plus léger

Plus léger que les produits à base de ciment, sable, pierre et béton renforcé de fibre de verre: parfait pour les décors de cinéma.



Plus sûr

Excellentes caractéristiques de résistance au feu, faible toxicité et moindre densité de la fumée produite. Sans solvant et sans COV.



Plus de choix

Possibilité d'ajouter des pigments à toute couleur ou référence RAL. Il peut également imiter toute texture et reproduire l'effet de matériaux tels que la pierre, le métal, le bois, le cuir ou le tissu.