

ADBOND EXTREME 5692

Adhésif de construction hybride

DESCRIPTION

ADBOND EXTRÊME 5692 est un adhésif à prise rapide qui offre une grande résistance initiale ainsi qu'une très haute adhérence initiale. ADBOND EXTRÊME 5692 vulcanise en présence d'humidité pour former un produit flexible. Il ne tache pas les doigts contrairement à l'adhésif polyuréthane car il ne contient aucun isocyanate. ADBOND EXTRÊME 5692 adhère sur la plupart des essences de bois (incluant l'OSB, Le particule et le MDF), les métaux propres, la maçonnerie, la pierre, les isolants rigides, le gypse, la fibre de verre, la céramique, le verre, les métaux peints ainsi que certains plastiques. Dans certains cas l'utilisation d'un apprêt tel que le ADSEAL PRIMER MK60095 peut être nécessaire.

AVANTAGES

- Sans solvant
- Sans isocyanate
- Sans phtalate
- Sans cataliseur à base d'étain
- Faible odeur
- Croissance rapide de la force d'adhésion
- Non corrosif
- Excellente adhésion sur différentes surfaces sans apprêt (toujours procéder à un essai)
- Aucun rétrécissement

CERTIFICATION



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Non vulcanisé	
Consistance	Pâte
Couleur	Gris
Densité	1.56 g/ml
C.O.V.	18.50 g/L
Taux d'extrusions (50 psi/diamètre 5mm)	80 – 100 g/min.
Formation de peau	10 – 15 minutes à 23°C (73°F) 50% H.R.
Durée de vie	18 mois

ADBOND EXTREME 5692
Adhésif de construction hybride

Vulcanisé	
Dureté (ASTM C661)	65 – 75 (shore A)
Allongement à la rupture (ASTM D412)	261%
Résistance à la rupture (ASTM D412)	257 psi
Force en cisaillement (bois)	210 psi
Force en cisaillement (aluminium)	158 psi

APPLICATION

- Collage de composantes de maçonnerie
- Collage de plancher de bois
- Collage de sous plancher
- Meuble
- Ébénisterie
- Collage de panneaux isolants rigides
- Application de construction
- Collage de gypse
- Usage intérieur et extérieur

LIMITATIONS

Non recommandé dans les applications suivantes:

- Toutes les applications en immersion dans l'eau
- En permanence dans les endroits humides
- Sous la neige ou la glace
- Panneaux de bain/douche en acrylique

PRÉPARATION DE SURFACE

Les matériaux doivent être exempts de poussières, corps gras, givre ou tout autre contaminant. Nettoyer les surfaces avec le ADSEAL NETTOYANT 6003. Laisser évaporer durant 20 minutes avant l'application du ADBOND EXTRÊME 5692. Pour les surfaces poreuses un nettoyage mécanique peut être nécessaire lors de travaux de réfection. Dans certain cas le ADBOND EXTRÊME 5692 peut nécessiter l'utilisation d'un apprêt. Si tel est le cas, utiliser l'apprêt ADSEAL PRIMER MK60095, laisser évaporer 20 minutes avant l'application de l'adhésif.

MODE D'EMPLOI

ADBOND EXTRÊME 5692 devra être appliqué un pistolet à calfeutrer manuel, pneumatique (ne pas excéder 45 psi avec un fusil pour cartouche) ou électrique. ADBOND EXTRÊME 5692 peut être appliqué à une

ADBOND EXTREME 5692

Adhésif de construction hybride

température aussi basse que -20°C (-4°F). Appliquer l'adhésif sur une des deux surfaces puis presser fermement les deux substrats avant la formation de peau du ADBOND EXTRÊME 5692.

NETTOYAGE

Avant vulcanisation le produit peut être nettoyé avec de l'essence minéral. Un coup vulcanisé il faudra retirer le produit de façon mécanique le solvant n'ayant plus d'effet.

FORMAT

- Cartouche de 295 ml et 825ml
- Saucisse 600ml

ENTREPOSAGE

Stocké dans son emballage d'origine non ouvert dans un endroit sec à une température inférieure à 25°C (77°F). La date d'expiration est indiquée sur chaque contenant. L'entreposage au-delà de la date indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit n'est plus utilisable. Dans ce cas, les propriétés requises pour l'utilisation prévue doivent être vérifiées pour des raisons d'assurance qualité. Contacter notre service technique.

PRÉCAUTIONS

Se référer à la FDS (Fiche de Donnée de Sécurité) avant utilisation. Appliquer les règles usuelles d'hygiène. Toujours tester le produit sur vos applications avant utilisation à grande échelle. Usage industriel seulement. Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter votre représentant technique.

IMPORTANT

À LIRE ATTENTIVEMENT

Les renseignements et les recommandations contenus, aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.

LA GARANTIE OFFERTE PAR ADFAST SE LIMITE AU REMPLACEMENT OU REMBOURSEMENT DU PRODUIT SI CELUI-CI S'AVÈRE DÉFECTUEUX. AUCUNE AUTRE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE NE S'APPLIQUE. ADFAST DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.