



APPLICATIONS PARTICULIÈRES

L'Adhésif Tecsel® adhère sur les matériaux suivants:

- les plaques **Tecbor®**,
- les briques en béton,
- le fer,
- la tôle galvanisée,
- l'aluminium,
- le contreplaqué,
- le polyuréthane,
- les fibres céramiques,
- la laine de roche,
- le polystyrène

MÉTHODE D'APPLICATION

L'Adhésif Tecsel® est livré prêt à l'emploi (ne rien ajouter à la colle). Remuez la colle pour bien mélanger les composants.

La surface sur laquelle il est appliqué doit être exempte de poussière et restes pour une adhérence appropriée.

Appliquez de manière uniforme sur les matériaux à coller. Il faut toujours appliquer l'Adhésif Tecsel® à froid.

Il est spécialement conçu pour une application avec une spatule.

Le temps de séchage dépend de l'humidité relative de l'air ambiant et de la porosité des matériaux.

Un air sec avec ventilation et température ambiante plus élevée permet d'accélérer le temps de séchage (ne pas dépasser les 50 °C).

Le matériau se nettoie avec de l'eau.

L'Adhésif Tecsel® est conçu pour un usage intérieur étant donné qu'il se dissout en cas de contact permanent avec l'eau.

CONDITIONNEMENT

L'Adhésif Tecsel® est fourni dans des pots de 22,5 kg. Pour d'autres formats, veuillez nous contacter.

STOCKAGE

L'Adhésif Tecsel® est conservé fermé pendant 12 mois dans son emballage d'origine.

Tenir loin des températures inférieures à 0 °C ou à celles trop élevées.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Appliquez l'Adhésif Tecsel® en portant des lunettes de sécurité. Respectez l'hygiène de travail habituelle. Consultez la fiche de données de sécurité.

REMARQUE:

Les indications et les informations techniques contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles, nous déclinons toute responsabilité des conséquences résultant d'une mauvaise utilisation.

Par voie de conséquence, notre garantie se limite à la qualité du produit fourni.

Cette fiche technique peut être mise à jour sans avis préalable. (Demandez votre mise à jour en cas de besoin.)

DESCRIPTION

L'Adhésif Tecsel® est une colle en base aqueuse avec des composants inorganiques qui fournissent aux éléments collés une couche fine complètement non combustible.

Il augmente la résistance au feu des éléments collés et permet de maintenir ces éléments jusqu'à 1.200 °C de température.

DONNÉES GÉNÉRALES

FICHE	
Type de produit	Colle réfractaire avec liantes chimiques
Pyrométrie	1.300 °C
Composant principal	Silicate
Granulométrie maximale	40 microns
Union	Mécanique et chimique
Couleur	Crème
Présentation	Pâteux (de type mastic)
DONNÉES	
Densité	1,65
Ph	9 - 11,5
Température limite	1.200 °C
Viscosité à 20 °C (cylindre - rapidité 7 - 50 rev/min)	De 52.000 à 57.000 mPa.s

ANALYSES CHIMIQUES

FLUORESCENCE X SUR ÉCHANTILLON BRÛLÉ A 1.000 °C / 5h	
Composition	Moyenne
SiO ₂	57 - 61 %
Al ₂ O ₃	23 - 26 %