



## FICHE D'INFORMATIONS PRODUIT

### IGNICOLLE AS 140

005

**UTILISATION :** Colle réfractaire liquide, à base de silicate, spécialement destiné au collage des matériaux utilisés dans le domaine "coupe feu" et résistant jusqu'à des températures proches de 800 °C. Convient pour le collage de matériaux du type amiante, mica, laine de roche, plâtre, céramiques sur supports métalliques tels que fonte, tôle électro-zinguée ou aluminium, mais également sur briques réfractaires et supports absorbants. Cette colle est également utilisable par pulvérisation AIRLESS, pour la fabrication de portes ou cloisons coupe-feu.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

<b>Base</b>	: Produits minéraux incombustibles du type silicates
<b>Couleur</b>	: Gris
<b>Consistance</b>	: Liquide et légèrement thixotrope
<b>Densité</b>	: Environ 1,56 g/cm <sup>3</sup>
<b>Extrait Sec</b>	: Environ 58,0 % en poids
<b>Viscosité</b>	: Environ 3 500 mPas ( Brookfield B4 / V50 )
<b>pH</b>	: Environ 12,0
<b>Film de colle</b>	: On obtient un film rigide et cassant présentant une résistance en température exceptionnelle ainsi qu'un excellent accrochage sur les supports précités
<b>Dilution/Nettoyage</b>	: Utiliser de l'eau pour la colle fraîche ou de l'eau très chaude pour la colle déjà sèche.

#### MISE EN OEUVRE :

**Préparation des surfaces :** Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Si possible, stocker les matériaux et travailler dans des locaux secs et chauffés.

**Encollage :** Appliquer la colle de façon régulière et de préférence sur le matériau le moins absorbant soit par pulvérisation Airless, soit manuellement à la racle ou au rouleau encolleur de type JOFER. Le contre-matériau ne nécessite pas de colle mais l'affichage doit se faire rapidement sur le film de colle encore humide afin de permettre un bon mouillage. Les collages ainsi réalisés nécessitent une bonne pression lors de l'affichage afin de bien transférer la colle sur le contre-matériau. La consistance de la colle permet un léger effet de ventousage, mais les panneaux encollés sont généralement gèrbes pendant quelques heures avant de subir des usinages.

**Propriétés du film :** Les plans de collage et les joints dégageants leur humidité ont un très léger retrait. La prise initiale est rapide; le séchage s'opère déjà après 5 à 10 minutes et le durcissement va progressivement en profondeur. Les masses de colle étant ignifugées, les colles sont ininflammables dès le départ, de plus les plans de collage sont auto-extinguibles ne dégagant pas de vapeurs sous l'action du feu. Elles ont une tenue à la flamme et à la chaleur très élevée, pouvant supporter des températures légèrement supérieures à + 800 °C en pointe.

#### RECOMMANDATIONS PARTICULIERES :

**Stockage :** jusqu'à 12 mois au frais (10 à 25 °C) et hors-gel dans l'emballage d'origine non ouvert. Agiter avant emploi.

**Précautions pour votre sécurité :** Eviter le contact direct du produit non polymérisé. Le port de gants et de lunettes de protection est conseillé. Veiller à une bonne aération des postes de travail. Le produit est étiqueté conformément aux normes européennes actuellement en vigueur.

**Inflammabilité :** Néant

**Toxicité :** Néant

Néant signifie que le produit ne contient pas de substances inflammables, nocives ou toxiques dans des proportions nécessitant un étiquetage de danger spécifique. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité que nous tenons à votre disposition sur simple demande écrite.

**Note à l'utilisateur :** Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent nullement de notre domaine d'influence.

Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit répond aux exigences que vous êtes en droit de demander.

Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.