

**Adhésif - A1****Exemples d'utilisation**

- Encollage de matériaux absorbants p. ex. la laine minérale, les panneaux Promat ou Thermatex ou les panneaux de plâtre tous confondus ou sur fonds absorbants dans le domaine de la protection-incendie
- Encollage de matériaux absorbants sur des aciers galvanisés et sur des aciers inoxydables p. ex. dans le domaine de la protection-incendie

**Caractéristiques spéciales**

- Résulte en des collages avec un degré de résistance à la chaleur très élevé après durcissement.
- Non combustible

**Données techniques**

<b>Base</b>	Solution aqueuse de silicate de sodium avec pigments anorganiques
<b>Couleur</b> à l'état durci	env. RAL 7039 Gris quartz
<b>Viscosité</b> selon Brookfield (06/200 min <sup>-1</sup> ) à +20 °C	env. 2 750 mPa.s
<b>Densité</b> conforme à la norme EN 542 à +20 °C	env. 1,56 g/cm <sup>3</sup>
<b>Valeur pH</b> selon EN 1245	env. pH 11,5
<b>Temps ouvert</b> à +20 °C, humidité relative de l'air 50 % quantité à appliquer 150 verre µm	env. 1,5 min
<b>Quantité à appliquer</b> en fonction du matériau de support	env. 150 - 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Force de pressage</b>	0,2 - 0,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la chaleur</b>	à +800 °C
<b>Températures d'application</b> colle et substrats	de +8 °C à +30 °C

**Instructions d'utilisation**

Avant l'application, acclimater le produit.

Remuer la colle de manière homogène avant de l'utiliser.

Les surfaces des pièces à assembler doivent être sèches, exemptes de poussière et de graisse.

La colle est appliquée de manière uniforme à l'aide d'un peigne à colle, d'un tambour à colle ou d'un dispositif de dispersion de chenilles sur une des deux surfaces à coller.

L'un des matériaux de base doit être absorbant.

Pour les surfaces métalliques il suffit généralement d'appliquer la colle sur une surface métallique.

Les pièces à assembler doivent être jointes pendant le temps ouvert de la colle.

Assembler les pièces et les fixer/serrer jusqu'à ce que la résistance fonctionnelle soit atteinte.

Le serrage peut avoir lieu à froid ou à chaud.

Éliminer la colle en excès à l'état frais.

Il faut faire attention à ce que la colle à l'état frais, exposée pendant une période prolongée sur du métal blanc, puisse provoquer de la corrosion. Jusqu'ici aucune trace de corrosion, provoquée par les colles endurcies, n'a pu être constatée.

Les paramètres des plages de temps indiqués ne peuvent être déterminés avec précision qu'en effectuant des essais individuels car ils peuvent être fortement influencés par le matériau, la température, la quantité de produit appliqué, l'humidité de l'air, l'humidité de la matière, l'épaisseur de la couche de colle, la pression, etc. En règle générale les valeurs indicatives sont majorées d'une marge de sécurité appropriée.





# COSMO® DS-480.110

\*\*\* COSMOPLAST 1247

## Adhésif - A1

### Avertissements importants

L'utilisation du produit est réservée au personnel formé dans des entreprises professionnelles !

Les notices d'utilisation, les directives d'application, les données relatives au produit ou aux performances et autres informations techniques contenues dans nos documents n'ont qu'une valeur indicative ; elles ne décrivent que les caractéristiques de nos produits (valeurs / analyse des valeurs au moment de la production) et leurs performances sans pour autant constituer une garantie au sens du § 443 du code civil allemand (BGB). **En raison du grand nombre d'utilisations possibles de chaque produit et des différentes conditions individuelles (p. ex. paramètres d'utilisation, caractéristiques des matières, etc.), l'utilisateur est tenu de procéder à des essais individuels;** nos conseils techniques gratuits, dispensés verbalement ou par écrit, n'ont aucune valeur contractuelle.

*Respecter également la fiche de sécurité !*

### Nettoyage

Le nettoyage des outils de restants de colles non encore durcies peut être effectué avec de l'eau.

### Stockage

Conserver l'emballage d'origine bien fermé au sec à des températures de +15 °C à +25 °C à l'abri de la lumière directe du soleil.

Pendant la durée normale du transport, le produit peut être exposé à des températures de -30 °C à +35 °C.

Possibilité de stockage dans l'emballage d'origine, fermé: 12 Mois.

### Emballage

Seau PP 13,2 l, poids net : 15 kg.

Emballages d'autres dimensions disponibles sur demande.

Industrieverband  
Klebstoffe e.V.