



KECK CHIMIE S.A  
Zone Industrielle  
Rue du Wittholz B.P. 6  
67340 INGWILLER

Tel: 03 88 89 57 33  
Fax : 03 88 89 51 30  
e-mail : info@keck-chimie.fr

Fiche technique

## KECK DIS 799/29

### Adhésif

KECK DIS 799/29 est une nouvelle colle sans solvant à base aqueuse.

A la moindre compression, cette colle produit son effet.

Elle peut être utilisée pour le collage d'une grande variété de mousses et matériaux de garnissage.

Cette colle offre un maintien tout à fait remarquable et conserve une grande flexibilité ainsi qu'une grande résistance à la chaleur après séchage. Le maintien initial de KECK DIS 799/29 est absolument comparable à celui d'une colle à base de solvants.

Ce produit doit être appliqué sur deux faces ou exceptionnellement sur une face au moyen d'un pistolet inox basse pression (HVLP).

### Application

KECK DIS 799/29 a été conçu pour les industries de la transformation de la mousse et du meuble rembourré. Il est particulièrement performant pour le collage de mousses telles le Latex, polyether, polyuréthane et polyéthylène ou toute matière classique de garnissage sur du bois massif, contre-plaqué ou panneaux de particules ainsi que diverses matières telles que sangles, toiles...

### Caractéristiques

KECK DIS 799/29 présente les avantages suivants :

Très bon maintien initial (tack)

Ininflammable

Équipement très économique et lavable à l'eau  
extrêmement haute résistance thermique

Utilisation sans cabine d'extraction  
(économies de calories)

Utilisation très facile

Non polluant

Sans solvant

Haute teneur en extraits secs

Résistance aux UV améliorée

Aucun risque d'incendie

### Description du produit

Composition	dispersion de résine acryl dans l'eau / Caoutchouc synthétique
Apparence	laiteuse, blanc ou colorée
Solides	env. 56 %
Densité de dispersion	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Facteur-pH	8.0 ... 9.0
Viscosité Brookfield RV Sp. 2, 20U/min	600 ... 1500 mPas
Résistance au déchirement	env. 600%
Résistance à la chaleur	env. 120°C
Entreposage	Dans les conteneurs d'origine pendant 6 mois à des températures comprises entre +5°C et +30°C
Nettoyage	à l'eau

Ce produit est sensible au gel et perdrait irrémédiablement toutes ses caractéristiques en cas de stockage au-dessous de 0°C.

### **Matériel nécessaire à l'application**

KECK DIS 799/29 doit être appliqué à l'aide d'un pistolet basse pression (HVLP).

Nous recommandons le modèle Primus, buse de 2.0 ... 3.0 mm.

L'alimentation est réalisée par notre système breveté „free flowing-system“ ou exceptionnellement par mise sous pression.

Les pièces en contact avec la colle doivent être en matériaux plastiques ou acier inox (V2A).

L'emploi de pièces métalliques peintes ou en aluminium est à proscrire.

**La colle doit être mise sous une pression maximale de 1.0 bar.**



KECK CHIMIE S.A  
Zone Industrielle  
Rue du Wittholz B.P. 6  
67340 INGWILLER

Tel: 03 88 89 57 33  
Fax : 03 88 89 51 30  
e-mail : info@keck-chimie.fr

## Application

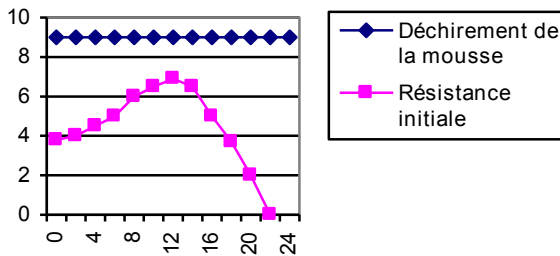
KECK DIS 799/29 doit être appliquée sur deux faces. Une application simple face est néanmoins possible dans certains cas.

Avec une quantité de colle de 180 grammes/m<sup>2</sup> sur les deux faces (90+90g/m<sup>2</sup>), on obtient un maintien initial par une rapide compression.

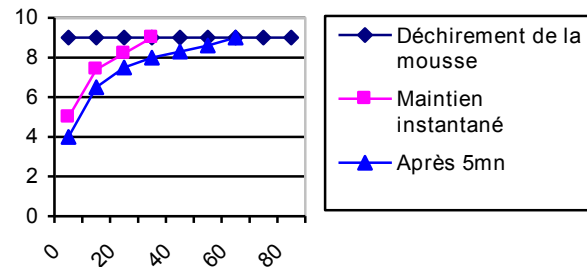
Ce maintien initial peut être éventuellement amélioré par séchage avant assemblage de env. 10mn à l'air ambiant.

La résistance définitive de la colle doit être testée après 24 heures.

Maintien initial de KECK DIS 799/29



Résistance définitive de KECK DIS 799/29



Conditions du test:

Temp. 15°C, pression 500g/5s,  
Quantité appliquée 120g/m<sup>2</sup>, surface 3x3 cm,  
Mousse de densité moyenne

Résistance définitive:

Déchirement de la mousse

## Remarque importante

Les recommandations d'usage habituelles sont identiques à celles appliquées pour toute manipulation de produits chimiques.

Ceci comprend un local de travail bien ventilé, particulièrement quand de grandes quantités de colle sont utilisées.

Pour toutes données techniques, se référer à la fiche de sécurité.

Bien entendu, chaque utilisateur doit réaliser ses propres tests d'utilisation des produits KECK.

Cette fiche technique ne peut être considérée comme un contrat nous engageant légalement.

Les lois et réglementations dans chaque pays doivent être prises en considération.

Janvier 2013  
Tous droits réservés