

## CLEM COLLE

### Colle pour cadres à 2 composants à séchage rapide

CLEM COLLE est une colle pour cadres à 2 composants à séchage rapide pour le collage de tissus sérigraphiques avec une résistance élevée aux produits chimiques sur des cadres en aluminium, acier, bois et fer galvanisé ; l'application de cette colle se fait à l'aide d'un pinceau à travers la maille. Le collage résiste à presque toutes les encres sérigraphiques et à la plupart des produits de nettoyage. Le séchage rapide permet d'écourter considérablement le temps de maintien sur le tendeur. Le film adhésif ne devient pas cassant, ce qui évite toute déchirure du tissu si un peu de colle était appliquée par inadvertance sur la surface de l'écran.

#### APPLICATION

Avant le collage bien nettoyer le cadre pour éliminer soigneusement les résidus de colle séchées. On ne peut éviter cette opération que si le film adhésif existant présente une surface parfaitement lisse sans crevasses. Les cadres neufs en aluminium peuvent être rendus chimiquement rugueux avec le CLEM PASTE. Ne pas nettoyer à nouveau avec des solvants entre le traitement avec le CLEM PASTE et le collage ; grattage/nettoyage et collage doivent se suivre très rapidement pour assurer une bonne adhésion de l'adhésif.

Si des résidus d'un agent séparateur contenant du silicone ont pénétré dans la surface du cadre métallique, il peut dans des cas rares y avoir des problèmes d'adhésion. Pour y remédier il suffit de passer rapidement le cadre sur une flamme non fuligineuse.

Avant utilisation, ajouter 20% de durcisseur à la colle CLEM COLLE, bien mélanger les deux composants et appliquer ce mélange en l'espace de 1,5 à 2,5 heure. Appliquer le mélange colle/durcisseur en appuyant légèrement à l'aide d'un pinceau dur à travers la maille la ou elle repose sur le cadre. CLEM COLLE offre l'avantage d'un temps de prise extrêmement court, surtout pour une épaisseur d'adhésif relativement mince.

Le temps de séchage de la colle dépend principalement du tissu sérigraphique, de l'épaisseur de la colle appliquée et de la température ambiante.

Valeurs d'orientation à 20°C :

TISSU	SEJOUR EN DISPOSITIF DE TENSION
100 – 140	env. 10 min.
51 – 70	env. 15 min.
21 – 140	env. 20 min.

Une relative résistance à l'eau et aux solvants peut déjà être atteinte en une à deux heures. Pour une résistance optimale il faut cependant attendre 24 heures.

Bien que CLEM COLLE soit très résistante aux solvants, il peut s'avérer nécessaire de protéger le collage sur le cadre avec une laque de protection si le cadre est nettoyé dans un laveur automatique ou en cas d'utilisation très intense du cadre.

**VIE DANS LE POT** 1,5 à 2,5 Heures (selon la température ambiante et la quantité mélangée)

**COULEUR** Colle : jaune orange

Durcisseur : rouge foncé

CLEM COLLE + 20% DURCISSEUR = rouge-orange

**POINT ECLAIR** Colle : env. -14°C Durcisseur : env. -4°C

**DANGER/** veiller à une bonne ventilation des ateliers lors de l'utilisation de CLEM COLLE 2 composants.

**PROTECTION DE** Eviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir éloigné de toute source d'ignition. Ne pas fumer

**L'ENVIRONNEMENT** veuillez observer les indications supplémentaires de la fiche de sécurité.

**STOCKAGE** 2 ans à 20°-25°C

A des températures de +6°C environ, CLEM COLLE prend une forme gélatineuse. Il est possible de lui redonner sa consistance initiale en chauffant le produit à une température ambiante tout en secouant et en remuant énergiquement le produit. Ni la gélification ni la décongélation n'altèrent la force de colle.