



FICHE TECHNIQUE



Henkel Canada Corporation
Professional and Consumer Adhesives
Mississauga, ON L5N 6C3
Téléphone 1-800-624-7767
Télécopieur (440) 250-9661
www.henkel.com www.lepage.com

DESCRIPTION

Le Speed Set^{MC} Instant Mix^{MC} Époxy de LePage® est un adhésif en deux parties consistant en une résine époxy et un durcisseur. En les mélangeant en volumes égaux, la résine et le durcisseur réagissent et produisent un lien résistant, rigide et puissant qui commence à mettre en 5 minutes et atteint la force de manipulation en 1 heure pour la plupart des projets. La buse de mélange statique offre un mélange uniforme de la résine et le durcisseur à chaque fois. La colle époxy peut être utilisée comme adhésif sur une vaste gamme de matériaux ou comme bouche-pores polyvalent pour le remplissage des espaces de joints, la réparation des surfaces et la stratification. Le Speed Set Instant Mix Époxy de LePage ne se contracte pas et résiste à l'eau et à la plupart des solvants courants. Elle peut être teinte au moyen de pigments de terre, de ciment ou de sable pour nuancer la couleur. Cette colle peut être poncée et forée.

RECOMMANDÉ POUR:

Coller le métal, le verre, la céramique, le bois, plusieurs plastiques rigides, la porcelaine, les carreaux, le fibre de verre, le béton et la pierre. Utiliser avec un tissu de verre pour un rapècement durable.

NON-RECOMMANDÉ POUR:

- Polyéthylène, polypropylène, nylon, polytétrafluoroéthylène (PTFE)/Teflon® ou des surfaces flexibles
- Applications à une température supérieure à 49°C (120°F)
- Immersion prolongée dans l'eau

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

Caractéristiques	Avantages
Usinable.....	Ne fendra pas quand foré
Peut être teint	Atteint la couleur désirée
Résiste à l'eau	Peut être utiliser à l'extérieur
Ne rétrécit pas	Une application seulement
Instant Mix ^{MC} Seringue.....	Distribue des quantités égales des composants à chaque utilisation
Prend en 5 minutes.....	Assure une réalisation rapide du projet



No. d'article	Emballage	Format
1028091	Seringue sur carton	14 mL

MODE D'EMPLOI

Outil Recommandé:
Couteau (pour la seringue).

Précautions d'emploi:
Un endroit bien aéré, gants.

Préparation:
Les surfaces doivent être propres et sèches, et aussi exemptes d'huile, de cire et de peinture. Rendre rugueuses les surfaces lisses par le sablage ou ponçage à la toile émeri pour assurer une meilleure adhérence. Laver à l'eau et au savon les surfaces en verre ou céramique puis rincer et laisser sécher. Ajuster au préalable les pièces à mettre en contact. Retirer le bouchon au centre du piston. Tournez la buse et tirer le piston légèrement vers l'arrière permettant de bulles d'air à s'élever vers le haut. Casser et jeter le bout de la seringue. Distribuer de l'air. Insérer le mélangeur sur le bas du seringue. Tourner la buse à 90° pour verrouiller en place.

Application:

Enfoncer le piston de se passer des quantités égales de durcisseur et la résine directement sur la surface à remplir ou à coller. Retirez et jetez buse. Essuyer la point de seringue immédiatement. Rentrer le piston légèrement et fermer avec le bouchon fourni. Placez les objets ainsi que dans les 4 minutes d'application de la colle. La colle prend en environ 5 minutes à 20°C (68°F) à 25°C (77°F). Dans joints bout à bout, appliquer la colle comme un filet de renforcement ou d'une attelle pour une assistance supplémentaire. Retirez tout excès de colle immédiatement avec de l'acétone. Résistance utile est obtenue en 1 heure. Des températures plus fraîches prolongeront le temps de prise et de séchage tandis que les températures plus chauds le raccourcira.

Nettoyage:

Enlever immédiatement l'excès de colle avec de l'acétone avant que l'adhésif ne prenne. L'adhésif séché peut être enlevé en le coupant avec précaution à l'aide d'une lame tranchante. Une immersion prolongée dans un décapeur de peinture amollira l'adhésif séché et permettra de l'enlever plus facilement. Note: L'acétone est très inflammable. Suivez les instructions et avertissements du fabricant.

ENTREPOSAGE ET MISE AU REBUT

N'est pas endommagé par le gel. Réchauffer à la température ambiante, jusqu'à ce que l'adhésif et le durcisseur deviennent assez liquides pour être mélangés. Mettre au rebut dans un aménagement approuvé pour le transfert des déchets domestique dangereux.

MÉSURES DE SÉCURITÉ

PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. Peut provoquer des réactions allergiques. Éviter tout contact avec les yeux ou la peau. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIER SOINS:** Contient de la diéthylènetriamine. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau.

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche signalétique de sécurité du produit.

AVIS DE NON-REONSABILITÉ

L'information et les recommandations consignées dans la présente reposent sur notre recherche et sont estimées exactes, mais aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donnée ni ne devrait être inférée. Les acheteurs devraient tester les produits pour déterminer si la qualité et l'appropriation sont acceptables pour l'usage qu'ils veulent en faire. Aucun élément de la présente ne devrait être interprété d'une manière qui permette de présumer l'inexistence de tout brevet pertinent ou qui constitue une permission, une incitation ou une recommandation de mettre en œuvre une quelconque invention couverte par un brevet donné, sans l'autorisation du titulaire du brevet.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques types à l'état humide		Propriétés types à l'application	
<u>Couleur:</u>		<u>Température d'application:</u>	4°C (39°F) à 35°C (95°F)
<u>Durcisseur:</u>	Jaune	<u>Odeur:</u>	Faible
<u>Résine:</u>	Transparent	<u>Temps de prise:</u>	5 minutes
<u>Base:</u>	Résine époxyde / Durcisseur Polymercaptan	<u>Force utilisable:</u>	1 heure
<u>Poids spécifique:</u>		<u>Temps de cure complet:</u>	24 heures
<u>Durcisseur:</u>	1,08		Note : Le temps de durcissement dépend de la température, de l'humidité et de l'épaisseur de l'adhésif appliqué.
<u>Résine:</u>	1,16		
<u>Teneur en COV :</u> (Résine + Durcisseur)	0.1% en poids		
<u>Point d'inflammation:</u>	> 150°C (302°F)		
<u>Durée utile:</u>	18 mois après la date de fabrication (non ouvert)		
<u>Explication de code de lot:</u>	Par exemple : L33FAC569		
(Code de lot est imprimé sur le dos de l'étiquette de la seringue)	3 = Dernier chiffre de l'année de fabrication 3 = 2013 (p.ex. 1 = 2011, 2 = 2012, 3 = 2013, etc.) F = Mois de fabrication F = 6ième lettre d'alphabet F = Juin (i.e. A = Jan, B = Fév., C = Mars, etc.)		

Propriétés de rendement à l'état sec

<u>Couleur:</u>	Jaune translucide
<u>Température de service:</u>	-23°C (-9°F) à 49°C (120°F)
<u>Résistant à l'eau:</u>	Oui
<u>Possibilité de le poncer:</u>	Oui
<u>Possibilité de le peindre:</u>	Non mais peut être teinté au moyen de pigments de terre, de ciment ou de sable
<u>Résistance à la traction:</u> (Acier laminé froid, poncé)	
30 minutes:	4.92 N/mm ² (714 psi)
2 heures:	16.44 N/mm ² (2384 psi)
4 heures:	19.00 N/mm ² (2756 psi)
24 heures:	22.14 N/mm ² (3211 psi)