



FICHE TECHNIQUE



Super Colle Liquide Pro

Description: LePage® Super Colle Liquide Pro a démontré un rendement supérieur au cours ordinaire super colles. Merci à un additif breveté, il sèche plus rapidement avec une plus forte adhérence sur plus de surfaces que les adhésifs instantanés ordinaires. La formule liquide fonctionne sur une variété de surfaces poreuses et non poreuses. Il sèche transparent et fixe, sans serrage. LePage® Super Colle Liquide Pro est également résistant à l'humidité, la plupart des produits chimiques et du gel.

Vendu en :

N° d'article :	Format	Emballage
1668036	20 ml	Tube sur Carton

Recommandé Pour:

Utilisez pour la réparation des figurines, bijoux de fantaisie, appareils photo, jouets, pièces de voiture en métal, lames d'essuie-glace, les joints en caoutchouc et les joints toriques. Colle le cuir, liège, papier, carton, bois, aggloméré, tissu, métal, céramique, caoutchouc et plastiques durs comme Plexiglas®, polycarbonate, polystyrène et PVC.

Pour Résultats Optimums:

- Ne pas utiliser sur le mousse de polystyrène, caoutchouc mousse, porcelaine pure, verre, caoutchouc de silicone, polyéthylène (PE), polypropylène et polytétrafluoroéthylène (PTFE)
- Les articles collés ne doivent pas être mis au four ni au four à micro-ondes
- Ne pas utiliser sur les surfaces vitrées
- Ne convient pas pour l'usage extérieur
- Ne convient pas pour les réparations nécessitant une flexibilité élevée ou pour combler les lacunes

Caractéristiques et Avantages :

- Développe un Pouvoir Adhésif Énorme
- Transparent une Foix Sec pour les Réparations Invisibles
- Prise en Quelques Secondes avec Aucune Serre Jointe Requis
- Buse Précis



FICHE TECHNIQUE

Propriétés Physiques Types à l'État Humide:

Couleur :	Transparent et incolores	
Apparence :	Liquide	
Base :	Cyanoacrylate d'éthyle	
Odeur :	Forte, irritante (utiliser dans un endroit bien aéré)	
Poids spécifique :	1,08	
Viscosité :	80,000 à 100,000 cps	
Point d'inflammation :	80°C (176°F) à 93.4°C (200°F)	
Teneur en COV :	2% au poids	CARB
	<20 g/l	Règle 1168 de SCAQMD
Durée utile:	Après la date de fabrication (non ouvert) :	
	21 mois	Stockée à 2-8°C
	21 mois	Stockée à 20°C
Explication du code de lot :	AAJJJ	
Code de lot est imprimé sur le bas du tube	AA = Derniers deux chiffres de l'année de fabrication	
	JJJ = Jour de fabrication en fonction d'une année de 365 jours	
	Exemple : 4061 = 61 ^e jour de 2014 = 2 mars 2014	

Propriétés Types à l'Application :

Température d'application:	Ne pas appliquer en dessous de 10°C (50°F)	
Temps de fixation:	5 à 45 secondes* (voyez Tableau 1)	
Temps de manipulation:	Laisser reposer pendant au moins 5 minutes.	
	Pour les meilleurs résultats, laisser non dérangé pour au moins 12 heures pour permettre l'adhérence complète à développer.	
Temps de durcissement:	12 à 24 heures*	
	*Les temps sont dépendent de la température, l'humidité et la quantité de colle utilisée.	

Propriétés Types de Rendement à l'État Sec:

Couleur:	Transparents et incolores	
Consistance lorsque sec:	Solide Ininflammable et dur	
Température de service:	Jusqu'au 82°C (180°F)	
Résistant à l'eau:	Oui	
Cisaillement de traction:	Varie de 10 à 20 N/mm ² (1450 à 2900 psi)	ISO 4587
	(voyez Tableau 2)	12 à 24 heures durcissement, selon le substrat

Tableau 1: Temps de fixation pour développer une résistance de cisaillement de 0.1 N/mm² à 22°C/50% RH

Substrats	Temps (secondes)
L'acier (dégraissé)	20 à 45
Aluminium	2 à 10
Le dichromate de zinc	10 à 30
Néoprène	< 5
Caoutchouc, Nitrile	< 5
ABS	1 à 2
PVC	3 à 10
Polycarbonate	5 à 10
Phénolique	< 2
Bois (Balsa)	< 1
Bois (Chêne)	10 à 30
Bois (Pin)	10 à 20
Aggloméré	5 à 10
Tissu	10 à 20
Cuir	5 à 10
Papier	5 à 10

Tableau 2: Résistance au cisaillement après 72 heures à 22°C/50% RH

Substrats	Résistance au Cisaillement	
	psi	N/mm ²
Aluminium (gravé)	290 à 1600	2 à 11
Acier (sablé)	2500 à 3500	17 à 24
Le dichromate de zinc	70 à 290	0.5 à 2
ABS	1000 à 1300	7 à 9
PVC	1000 à 2000	7 à 16
Polycarbonate	1000 à 1600	7 à 11
Phénolique	150 à 730	1 à 5
Néoprène	150 à 290	1 à 2
Caoutchouc, Nitrile	150 à 290	1 à 2

Mode d'emploi :

Outils généralement requis: Papier de soie

Mesures de sécurité: Appliquer dans un endroit bien aéré. Porter des gants.

Préparation: Les surfaces doivent être bien ajustées, sans lacunes, propres, sèches et exemptes de l'huile, de cire et la peinture. Protéger la zone de travail. Légèrement rugueux des surfaces lisses pour une meilleure adhérence. Ajuster au préalable les pièces à mettre en contact.

Application: Tourner le capuchon dans le sens contre-horaire et tirer. Appliquer en petite quantité d'un seul côté à l'aide d'environ une goutte par pouce carré de surface. Presser les pièces ensemble et tenir pour 5 à 30 secondes jusqu'à le lien forme. Ne pas essayer de replacer les pièces. Tout de suite après usage, nettoyer le bout avec un chiffon et replacer le capuchon en tournant dans le sens horaire. Pour une fixation supérieure, ne pas toucher pendant 10 minutes minimum. Séchage complet en 24 heures.

Nettoyage: Après le nettoyage, mouillé aucun chiffon utiliser pour essuyer la colle avec de l'eau et disposer. En nettoyant les grandes quantités de l'adhésif humide, appliquer de l'eau et laissez sécher puis gratter. Note: Ceci peut endommager les surfaces. L'adhésif durci peut être coupé avec prudence en utilisant une lame tranchante. Le trempage dans l'eau bouillante ou l'acétone peut aussi aider à ramollir l'adhésif durci. Note: L'acétone est très inflammable et peut endommager certaines surfaces. Tester avant l'usage et suivez les instructions du fabricant.

Entreposage et Élimination :

Ce produit ne sera pas endommagé par le gel dans le contenant non ouvert. Pour la durée utile optimale, conservez le contenant non ouvert à une température de 2°C à 8°C (36°F à 46°F). Après l'ouverture, ce n'est pas recommandé que le produit est conservé dans le froid ou gel. Le produit ouvert est mieux conservé fermé hermétiquement, loin de la chaleur et de la lumière directe du soleil. L'humidité et des températures élevées peuvent réduire l'efficacité. Utiliser une installation de déchets dangereux pour élimination approuvée.



FICHE TECHNIQUE

Mesures de Sécurité :

ATTENTION. COLLE RAPIDEMENT LA PEAU. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et la bouche. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS:** Contient du cyanoacrylate. Paupières collées : consulter un médecin. Peau collée: tremper dans l'eau et appeler un centre antipoison. Ne pas forcer pour décoller.

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche signalétique.

Avis de Non-Responsabilité :

Les renseignements et conseils énoncés dans les présentes sont fondés sur nos recherches, et nous les croyons exacts, cependant, nous n'émettons aucune garantie, expresse ou tacite, à cet égard. Les acheteurs doivent tester les produits afin de déterminer si la qualité est acceptable et s'ils conviennent à l'usage prévu. Aucun élément de ce document ne doit être interprété comme une insinuation de la non-existence de quelque brevet pertinent, ou constituer une permission, une incitation ou une recommandation à exploiter une invention couverte par quelque brevet, sans l'autorisation du titulaire du brevet.



La marque lePage fait partie de la famille de marques Henkel. Fondée en 1876, Henkel est un chef de file mondial du secteur des produits industriels et de consommation. Henkel est établie dans le monde entier et exploite des marques et des technologies de premier rang dans trois secteurs : lessive et entretien domestique, soins de beauté et technologies des adhésifs.

Henkel Corporation - Professional & Consumer Adhesives Headquarters – Mississauga, ON L5N 6C3
www.henkelna.com

Date de révision: 07/21/2014 Ancienne version: 12/10/2013 Référence n°: 924089 / 158594
