



Solutions pour la réparation automobile

3M™ Colle Super Rapide Pour Plastiques

1) Références

55045 - Colle super-rapide pour plastiques – cartouches 48.5 ml (Translucide)
04748 - Colle super-rapide pour plastiques – cartouches 48.5 ml (Noir)

2) Description et utilisation finale

La Colle Super Rapide Translucide Pour Plastiques 3M 55045/04748 est une colle bicomposant à polymérisation très rapide permettant la réparation simple, durable et rapide des pièces plastiques automobile endommagées. Utilisée avec le film 3M 04903/04904, elle permet de reconstruire complètement des parties de pièces plastiques cassées telles que des pattes de fixation de bouclier, de phare, de garniture intérieure et d'habillage sous capot. La Colle Super Rapide 3M 55045/04748 polymérise en quelques secondes et peut être poncée, percée, coupée dans les minutes qui suivent son application, permettant ainsi de reproduire rapidement la forme d'origine de la pièce cassée, et cela même si le morceau cassé est manquant.

3) Propriétés physiques

Base	:	Polyuréthane liquide
Consistance	:	Semi rigide après polymérisation
Couleur	:	Translucide / noir
COV	:	<=10 g/l
Point éclair	:	143 °C
Résistance à la température	:	-40 °C à +120 °C
Température d'application	:	+ 15 °C à + 30 °C
Temps de reprise	:	20 secondes
Temps de séchage	:	30 secondes
Réticulation complète	:	1 heure
Dureté (Shore D)	:	70

- Colle bicomposant en cartouche : pas d'autre produit (accélérateur, par exemple). Mélange automatique, simple et sécurisé dans la buse de mélange.
- Technologie polyuréthane : ne coule pas, facile à former avec le film 3M pour colle super-rapide 04903/04904. Ne devient pas friable comme les colles à base de cyanocrylate et permet des réparations durables.
- Temps de collage de 20 à 30 secondes : réparations très rapides. Pas besoins d'utiliser des pinces pour maintenir les pièces le temps du séchage.
- Dureté élevée atteinte en quelques minutes : possibilité de poncer, percer et découper quelques minutes après l'application. Permet de reconstituer et de fixer des pièces en quelques minutes.
- Colle polyvalente : compatible avec la plupart des plastiques (en conjonction avec le Primaire d'adhésion en aérosol 3M 05917). Également compatible avec le métal, le bois et le verre (utiliser le Primaire d'adhésion sur verre 3M 58012 pour un résultat optimal dans ce cas).

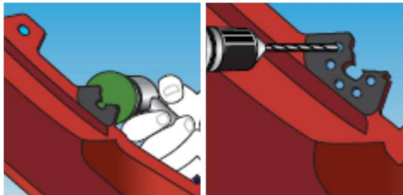
4) Consignes d'utilisation

Exemple de reconstitution de patte manquante.



1. Nettoyer la pièce

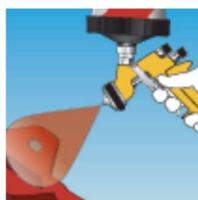
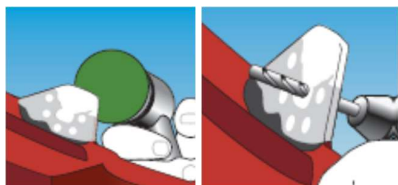
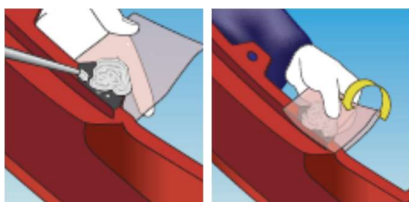
- Nettoyer et dégraisser la surface avec le Nettoyant de surface VHB 3M 22779 ou les pochettes de nettoyage 3M 1136339.
- Laisser sécher totalement.



2. Préparer la zone à réparer

- Poncer pour enlever la peinture et tailler en biseau la partie restante de la patte.
- Retirer la peinture de la zone à coller.
- Percer plusieurs trous (d'un diamètre de 3 à 6 mm) pour renforcer la réparation.
- Pulvériser le primaire d'adhésion 3M 05917.
- Laisser sécher pendant 10 minutes.





3. Reconstituer la patte cassée

- Couper un morceau de Film pour colle super-rapide 3M 04903/04904 d'environ 2,5 fois la taille de la patte à reconstruire.
- Appliquer la colle 3M 55045/04748, avec l'applicateur 08190, en utilisant le film comme support.
- Plier immédiatement le film et travailler la colle avec les doigts. Faire pénétrer la colle dans les trous percés. Ne pas appuyer trop fort pour conserver une épaisseur de colle de 3 à 5 mm des deux côtés de la patte.
- Avertissement : lorsqu'elle commence à durcir, la colle devient chaude !
- La colle super rapide prend en 20 à 30 secondes.
- Laisser la colle refroidir avant de décoller le film.

4. Finir la réparation de la patte

- Après 3 à 10 minutes, la colle super-rapide pour plastiques 3M 55045/04748 peut être poncée, percée et découpée pour reconstituer la forme d'origine de la pièce cassée.
- Si nécessaire, elle peut être peinte selon votre méthode habituelle de peinture des pièces plastiques ou avec une bombe de peinture spéciale pour pare-chocs.

Pour assembler une pièce cassée ou toute autre pièce plastique, il est recommandé de percer des trous sur les deux morceaux. Pendant la réparation, faire pénétrer la colle dans les trous pour ajouter une résistance mécanique.

Remarque : pour les petites pièces cassées, si leur forme est assez simple, il est souvent plus facile, rapide et durable de reconstituer la pièce plutôt que de tenter de la recoller.

Guide produits

Description	Référence	Présentation
Colle super-rapide pour plastiques	55045/04748	Cartouche 48.5 ml
Buses de mélange pour 55045/04748	04908	Boîte de 50
Film pour colle super-rapide	04903/04904	Rouleau de 3.65 m x 127 mm
Primaire d'adhésion polyoléfine	05917	Aérosol 200 ml



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/06/20 Remplace : 03/04/16

Nettoyant de surface VHB	22779	Bouteille 1 litre
Pistolet manuel + piston pour cartouches 48.5 ml	08190	-

5) Stockage

Conditions de stockage	: + 5 °C à + 35 °C.
Durée de conservation	: 9 mois à compter de sa date de fabrication dans des conditions normales de stockage dans son sachet d'origine fermé.

6) Sécurité

Porter tout équipement de sécurité approprié (gants résistants aux produits chimiques, lunettes de sécurité ou autre équipement de protection) requis par votre réglementation locale et le règlement de votre entreprise.

Consulter la fiche de données de sécurité avant d'utiliser le produit.

La colle super-rapide pour plastiques 3M 55045/04748 est destinée à un USAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

7) Clause de non-responsabilité

L'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/06/20 Remplace : 03/04/16

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tel: +41 4350 896 58 E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com www.3M-autoinfo.ch</p>	<p>3M France 1 Parvis de l'Innovation CS 20203 95006 Cergy-Pontoise France</p> <p>Tel : +33 (0)1 30 31 61 61 3M.contact.fr@mmm.com www.3M.com/fr/repauto</p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium</p> <p>Tel. +32 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.autocarrosserie.be</p>
<p>3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams,</p> <p>Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050</p>	<p>3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams,</p> <p>Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

© 3M 2020. 3M, VHB sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés