TEROSON® EP 5055 & 5065

REPRODUIRE LES CARACTÉRISTIQUES DES CONSTRUCTEURS D'ORIGINE (RÉSISTANCE, NVH, COLLISION)

Le collage est la solution la plus efficace quand il s'agit d'assembler différents matériaux, de maintenir les normes de sécurité et d'augmenter la stabilité du véhicule. Les joints collés sont protégés de la corrosion causée par des facteurs environnementaux. La corrosion peut affaiblir la structure de la carrosserie et nuire à la sécurité et au confort de conduite.

TEROSON® EP 5055

ADHÉSIF POUR ASSEMBLAGE DE PANNEAUX

Adhésif époxy, sans solvant et de résistance élevée, qui protège les panneaux contre la corrosion, en améliorant la rigidité de la carrosserie et les propriétés NVH, ce qui prolonge la durée de vie du véhicule et optimise le confort de conduite.

TEROSON® EP 5055 est un adhésif époxy noir (composant A) et gris/vert (composant B) conçu pour l'assemblage structural à haute résistance et la protection contre la corrosion de l'acier nu, l'acier zingué et les alliages d'aluminium utilisés dans l'industrie automobile et les ateliers de réparation de carrosserie. Il convient particulièrement bien pour le collage des toits et des panneaux des véhicules. Le composé mélangé a un temps d'utilisation d'env. 80 minutes (23 °C, HR 50 %) et atteint sa résistance initiale (0,1 MPa) en env. 7 h à 23 °C. Le durcissement complet se produit à température ambiante en 48 heures ; le durcissement peut être accéléré via la chaleur infrarouge à 60 °C pendant 1 heure ou à 80 °C pendant 30 minutes. Pour l'application, utiliser un distributeur pneumatique ou manuel pour bicomposant, tel que le distributeur pneumatique portatif pour bicomposant LOCTITE® HD14 (200 ml, référence 2693824) ou le distributeur manuel portatif pour bicomposant LOCTITE® HD14 (200 ml, référence 2693822). Avant l'application, il est recommandé de préparer la surface avec le nettoyant TEROSON® VR 10.

TEROSON® EP 5065

ADHÉSIF POUR COLLAGE STRUCTURAL RÉSISTANT AUX CHOCS

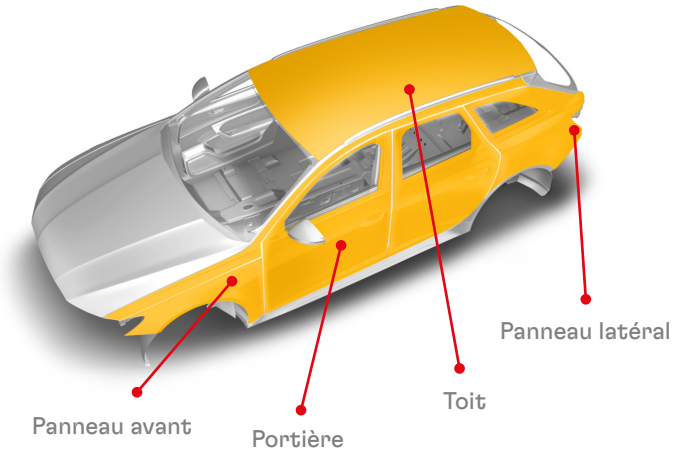
Cet adhésif époxy résistant aux chocs est parfait pour les réparations de carrosserie et offre une bonne résistance au vieillissement, aux chocs et une excellente protection anticorrosion.

TEROSON® EP 5065 est un adhésif robuste et résistant aux chocs, idéal pour les réparations de carrosserie. Cet adhésif à base de résine époxy bicomposant, haute résistance et sans solvant, offre une excellente résistance au point d'impact, même à des températures extrêmes de -40 °C à 80 °C. Après polymérisation, le produit est dur mais pas cassant. Cela le rend idéal pour le collage structural des métaux lorsque les exigences de comportement aux collisions sont élevées (par exemple, l'acier de carrosserie avec ou sans e-coat, l'acier galvanisé et l'aluminium). Le composé mélangé a un temps de traitement d'environ 60 minutes (23 °C, HR 50 %) et il atteint sa résistance initiale (0,1 MPa) en environ 10 h à 23 °C. Le durcissement complet se produit à température ambiante en 48 heures ; le durcissement peut être accéléré par la chaleur infrarouge à 80 °C pendant 1 heure. Pour l'application, utiliser un distributeur pneumatique ou manuel pour bicomposant, tel que le distributeur pneumatique portatif pour bicomposant LOCTITE® HD14 (200 ml, référence 2693824) ou le distributeur manuel portatif pour bicomposant LOCTITE® HD14 (200 ml, référence 2693822). Avant l'application, il est recommandé de préparer la surface avec le nettoyant TEROSON® VR 10.

COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES

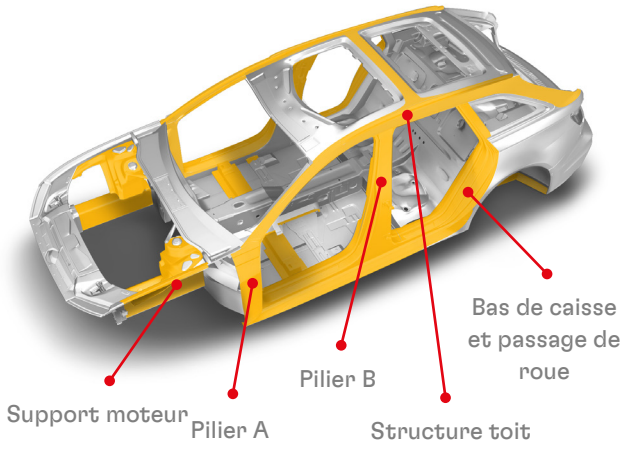
TEROSON® EP 5055
ADHÉSIF POUR ASSEMBLAGE DE PANNEAUX

Zones où l'adhésif peut être utilisé :



TEROSON® EP 5065
ADHÉSIF POUR COLLAGE STRUCTURAL RÉSISTANT AUX CHOCS

Zones où l'adhésif peut être utilisé :



PROPRIÉTÉS PRODUIT	TEROSON® EP 5055 ADHÉSIF POUR ASSEMBLAGE DE PANNEAUX	TEROSON® EP 5065 ADHÉSIF POUR COLLAGE STRUCTURAL RÉSISTANT AUX CHOCS
Adhésif bicomposant haute résistance	✓	✓
Bonne sécurité en cas de collision à différentes températures		✓
Offre une bonne rigidité, principalement pour des applications NVH et pour réduire le nombre de soudures.	✓	
Adhère à de nombreux matériaux différents (sans primaire), comme l'aluminium, l'acier ou les SMC	✓	✓
Excellente protection anticorrosion	✓	✓
Approuvé par les constructeurs	✓	✓
Préparation et application aisées	✓	✓
Soudage par points et rivetage possibles, avant la prise	✓	✓
Sans solvant	✓	✓

RECOMMANDATIONS CONSTRUCTEURS*

TEROSON® EP 5055
ADHÉSIF POUR ASSEMBLAGE DE PANNEAUX

TEROSON® EP 5065
ADHÉSIF POUR COLLAGE STRUCTURAL RÉSISTANT AUX CHOCS

PRODUIT	VW	Ford	Volvo	PSA	GM	FCA	Geely	Lexus	Hyundai	Renault	JLR
TEROSON® EP 5055	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
TEROSON® EP 5065		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓

*Liste de recommandations non exhaustive, basée sur des approbations locales et susceptible de différer en fonction du modèle. Consultez toujours les manuels constructeurs pour la bonne année du modèle, et utilisez l'adhésif indiqué pour les réparations.

RÉFÉRENCES

TEROSON® EP 5055
ADHÉSIF POUR ASSEMBLAGE DE PANNEAUX

N° IDH	Taille	Produit
2988279	200 ML	TEROSON® EP 5055

Pour les Fiches Techniques et Fiches de Données de Sécurité, consulter :

https://next.henkel-adhesives.com/fr/fr/products/industrial-adhesives/central-pdp.html/teroson-ep-5055/SAP_IB-91589.html

TEROSON® EP 5065
ADHÉSIF POUR COLLAGE STRUCTURAL RÉSISTANT AUX CHOCS

N° IDH	Taille	Produit
3098336	200 ML	TEROSON® EP 5065

Pour les Fiches Techniques et Fiches de Données de Sécurité, consulter :

https://next.henkel-adhesives.com/fr/fr/products/industrial-adhesives/central-pdp.html/teroson-ep-5065/TEROSON_EP_5065.html

ÉQUIPEMENT

N° IDH	Conditionnement	Type	Produit
2693824	1 unité	Outil de dépose pneumatique	PISTOLET PNEUMATIQUE POUR BICOMPOSANT LOCTITE
2693822	1 unité	Outil de dépose manuel	PISTOLET MANUEL POUR BICOMPOSANT LOCTITE
2996043	Sachet de 10 unités	Buse	TEROSON ET QUAD STATIC MIXER SBS

Henkel Technologies France

245 rue du Vieux Pont de Sèvres
92100 Boulogne Billancourt
FRANCE
Tél : +33 (0)1 64 17 70 70

www.henkel-adhesives.fr
www.henkel.fr

Henkel Belgium nv.

Esplanade 1, bte 101
1020 Bruxelles
BELGIQUE
Tél. : +32 (0)800 58 880

www.henkel-adhesives.be
www.henkel.be

Sauf indication contraire, toutes les marques utilisées ci-dessus sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de Henkel et de ses filiales aux États-Unis, en Allemagne et dans le reste du monde.
© 2025 Henkel AG & Co. KGaA. Tous droits réservés