



# RUBSON VAN & CAMPING CAR - TRANSPARENT

Fiche Technique v.1, Avril 2025

## DESTINATION

Joint d'étanchéité transparent, élastique et adhésif polyvalent pour applications intérieures et extérieures, basé sur la technologie Flextec.

- Étanchéité, collage, réparation et assemblage de la plupart des matériaux utilisés pour les fourgonnettes, les camping-cars, les caravanes, les motos, les voitures et les bateaux (métaux, verre, PVC, caoutchouc, bois, etc.).
- ▶ Joints de collage, d'assemblage et de raccordement.
  - ▶ Joints pour pare-brise, hublots, phares, etc.

## PROPRIÉTÉS

- Haute transparence
- Pas de retrait - application propre
- Bonne élasticité - capacité de mouvement 20%
- Excellente adhérence à une large gamme de matériaux de construction sans primaire
- Surface sans adhérence
- Peut être appliquée sur des surfaces humides sans bulles ni perte d'adhérence (contrairement aux mastics PU)
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement, stabilité des couleurs et résistance au vieillissement
- Sans silicone
- Sans solvant
- Sans solvant
- Non corrosif
- Bonne extrusion du mastic, même à basse température
- Quasiment pas de retrait pendant le durcissement
- Bonne compatibilité avec les peintures - peut être recouvert après durcissement
- Absorption des chocs et des vibrations



## CERTIFICATIONS

- ▶ Conforme à EN ISO11600 Classe F-20HM, mastic d'étanchéité pour la construction de bâtiments
- ▶ Conforme à EN 15651-1(Marquage CE) Classe 20HM, type de produit F-EXT-INT : mastic pour façades intérieures et extérieures
- ▶ EN 15301-1 Réaction au feu: Classe E
- ▶ GEV EMICODE® EC 1<sup>plus</sup> (très faibles émissions)
- ▶ Étiquetage des émissions de VOC (France) Classe A+



## APPLICATION

RUBSON VAN & CAMPING CAR - TRANSPARENT adhère bien à une grande variété de matériaux et est recommandé pour les applications de jointage et de collage souples et élastiques :

- Applications de jointage et de collage où l'aspect transparent du joint/du collage est privilégié
- Les applications de jointage et de collage nécessitent une propreté extrême (par exemple, à proximité de surfaces rugueuses/structurées, de bois naturel, de parquet, etc., qui sont difficiles à nettoyer lorsqu'elles sont contaminées par des produits non transparents typiques)
- Les joints de raccordement, par exemple les joints entre les cadres de fenêtres et de hublots ou les portes en aluminium/PVC
- Assemblage (collage et jointage) d'aménagements, d'accessoires pour vans et camping-cars, etc. plaques de protection contre les chocs, stuc, métaux, bois, éléments préfabriqués, etc.
- Joints et garnitures de joints dans les constructions métalliques et en PVC
- Collage du verre en intérieur (par exemple, collage de panneaux de verre sur des meubles)

## EXÉCUTION

### Domaine d'application

RUBSON VAN & CAMPING CAR - TRANSPARENT est livré prêt à l'emploi et peut être appliquée à partir de la cartouche à l'aide d'un pistolet pneumatique ou manuel, sans traitement préalable particulier.

#### Application de jointage :

La largeur du joint doit être adaptée à la capacité de mouvement du mastic. En général, la largeur du joint doit être  $> 10\text{mm}$  et  $< 35\text{mm}$ . Un rapport largeur/profondeur de ~ 1: 0.5 doit être maintenu. Après la préparation du joint et du support, insérer le fond de joint si nécessaire jusqu'à la profondeur requise et appliquer le primaire si nécessaire. Insérer la cartouche dans le pistolet et extruder RUBSON VAN & CAMPING CAR - TRANSPARENT en veillant à ce qu'il soit en contact total avec le côté du support. Extruder le joint en évitant de faire des bulles d'air. Le mastic RUBSON VAN & CAMPING CAR - TRANSPARENT doit être appliquée fermement sur les supports pour assurer une bonne adhérence. Les bandes adhésives (rubans de masquage) doivent être utilisées lorsque des lignes de jointure précises et nettes ou des lignes exceptionnellement soignées sont requises. Retirer le ruban adhésif juste après l'application et le lissage du mastic. Après application, le produit peut être lissé avec de l'eau savonneuse avant de sécher pour obtenir une surface d'étanchéité parfaite.

#### Application de collage :

Après préparation du support, appliquer RUBSON VAN & CAMPING CAR - TRANSPARENT en cordons ou en plots sur la surface de collage à intervalles de quelques centimètres. Exercer une pression manuelle pour mettre en place l'élément à coller. Si nécessaire, utiliser du ruban adhésif, des cales ou des serre-joints pour maintenir les éléments assemblés ensemble pendant les premières heures de durcissement. Un élément mal positionné peut être facilement repositionné dans les premières minutes suivant l'application. Exercer à nouveau une pression. Le collage optimal sera obtenu après durcissement complet de RUBSON VAN & CAMPING CAR - TRANSPARENT, c'est-à-dire après 24 à 48 heures à  $+23^\circ\text{C}$  pour une épaisseur 2 à 3 mm.

### Nettoyage des outils

Nettoyer les outils et le matériel d'application avec du white spirit/acétone immédiatement après utilisation. Le mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement (par exemple à l'aide d'un couteau ou cutter).

## NOTES SUR L'APPLICATION / LES LIMITATIONS

Les mastics élastiques ne peuvent être recouverts que si le revêtement et/ou la peinture est capable de suivre les mouvements du mastic (en général, si les mouvements du joint sont  $< 5\%$ , en fonction du revêtement) - sinon, des fissures peuvent apparaître à la surface du revêtement/peinture. Dans le cas de joints à fort mouvement, les revêtements/peintures peuvent couvrir les côtés du joint jusqu'à max. 1 mm. En raison du grand nombre de revêtements/peintures, il est recommandé de tester la compatibilité d'un produit de revêtement avant de l'utiliser. Dans le cas de supports traités/vernissés (par exemple, cadres de fenêtres en aluminium), un test d'adhérence est recommandé avant l'utilisation.

Ne pas utiliser RUBSON VAN & CAMPING CAR - TRANSPARENT comme mastic de vitrage.

Ne pas utiliser sur des supports bitumineux ou sur des matériaux de construction susceptibles de dégager des huiles, des plastifiants ou des solvants qui pourraient attaquer le mastic.

Ne pas utiliser RUBSON VAN & CAMPING CAR - TRANSPARENT pour joindre les baignoires ou les lavabos.

Non recommandé pour le cuivre et le laiton.

Ne convient pas aux pierres naturelles (par exemple le marbre).

Des écarts de couleur peuvent se produire, par exemple en cas d'exposition à des produits chimiques ou à des températures élevées. Toutefois, un changement de couleur n'a généralement pas d'incidence négative sur les performances techniques ou la durabilité.

Le produit ne peut être utilisé pour le collage de miroirs que si le revêtement du miroir et la laque de protection sont conformes à la norme EN 1036-1. En cas de qualité de miroir inconnue, veuillez demander l'approbation du producteur du miroir.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### PRODUIT NON DURCI

Base chimique		Polymère Hybride (Technologie Flextec) (Polymère modifié au silane durcissant à l'humidité (SMP) - durcit par réaction avec l'humidité atmosphérique).
Odeur		Amande amère
Température d'application, °C		+5 à +40 (substrat et environnement)
Consistance		pâte ferme
Densité, g/ml	~ 1.1	(ISO 2811-1)
Résistance au débit, mm	~ 0	(ISO 7390)
Formation de peau, minutes	~ 20	(23°C, 50% r.h.)
Temps de séchage, mm/heures	~ 2/24	(23°C, 50% r.h., cordon 20x10mm)
Tack initial (effet ventouse), g/cm²	~ 10	

### PRODUIT DURCI

Odeur		inodore
Dureté Shore A	~ 30	(ISO 868)
Module 100%	~ 0.6	(ISO 8339-A)
Allongement à la rupture, %	~ 200	(ISO 8339-A)
Résistance à la traction, N/mm²	~ 0.8	(ISO 8339-A)
Reprise élastique, %	~ 85	(ISO 7389-B)
Température de service, °C	-40 à +80	
Retrait, %	~ -3	(ISO 10563)
Capacité de mouvement, %	20	(ISO 11600-F)
Largeur de joint recommandée, mm	10 à 35	

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### Surfaces

Les supports à sceller ou à coller doivent être propres, exempts d'huiles, de graisses, de poussières et de particules non adhérentes. L'eau stagnante doit être enlevée. Éliminer les résidus de l'ancien mastic/adhésif. Utiliser de l'acétone, de l'alcool, de l'isopropanol ou des nettoyeurs spéciaux pour éliminer les résidus d'huile ou de graisse. Le produit convient à de nombreux types de matériaux de construction : béton, brique, tuile, céramique, béton fibré, acier galvanisé, acier inoxydable, fer, métaux peints, aluminium laqué, aluminium anodisé, bois, mélamine, PVC, etc. Pas d'adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (verre acrylique). En cas de matériaux inconnus ou d'applications critiques, il est recommandé de procéder à des tests d'adhérence ou de contacter notre service technique.

### Stockage

12 mois à partir de la date de production si stockés dans des cartouches d'origine non ouvertes, au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil à des températures entre +10°C et 25°C.

Henkel France  
245 Rue du Vieux Pont de Sèvres, 92100 Boulogne-Billancourt  
Téléphone : +33 (0)9 69 32 09 30  
Internet : <https://www.rubson.com/>

(Remarque interne : Durée de conservation 15 mois possible si des cartouches spéciales sont utilisées. Veuillez vous renseigner auprès de Packaging/IBM/ TS)

### Résistance chimique

Résistant à l'eau, à l'eau de mer, aux alcalis dilués, aux acides dilués, aux coulis de ciment et aux détergents dilués dans l'eau. Le produit n'est pas recommandé pour les applications en contact permanent avec des produits chimiques. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, aux acides organiques, aux alcalis concentrés et aux acides concentrés, aux hydrocarbures chlorés. En cas d'utilisation d'autres produits chimiques, contacter notre service technique.

### Packaging

#### Cartouches PE

#### Couleurs

transparent

## PRÉCAUTION D'EMPLOI

Avant d'utiliser le produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante, disponible sur demande.

## RECOMMANDATION

Les informations fournies dans cette fiche technique (FDT), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette FDT. Le produit peut avoir une variété d'applications différentes ainsi que des conditions d'application et de travail différentes dans votre environnement qui sont hors de notre contrôle. Henkel n'est donc pas responsable de la compatibilité de notre produit aux processus et conditions de production dans lesquels vous l'utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats escomptés. Nous vous recommandons vivement d'effectuer vos propres essais préalables pour confirmer l'adéquation de notre produit.

Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France pour toute utilisation du produit non conformes aux recommandations visées dans le présent document et/ou en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale. La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.

