



# RUBSON

## RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml

### PROPRIÉTÉS

Mastic d'étanchéité transparent et élastique et adhésif polyvalent pour applications intérieures et extérieures. Formulé avec la technologie avancée Flextec.

- Haute transparence : idéal pour les applications visuellement exigeantes
- Application propre : pas de filage pendant l'utilisation
- Bonne élasticité : Capacité de mouvement de 20%
- Excellente adhérence : adhère à une large gamme de matériaux de construction sans apprêt
- Finition non collante : surface non collante après durcissement
- Tolérant à l'humidité : peut être appliqué sur des supports humides sans formation de bulles ni perte d'adhérence (contrairement aux mastics PU)
- Durable : Résistant à l'exposition aux UV (lumière du soleil), aux intempéries et au vieillissement
- Sans silicone : Convient aux environnements où le silicone ne peut pas être utilisé
- Sans isocyanate : aucun isocyanate dangereux
- Sans solvant : aucun rejet de solvants dans l'environnement
- Non corrosif : sans danger pour une utilisation avec des matériaux sensibles
- Bonne aptitude au tir : Maintient une bonne aptitude au tir même à basse température
- Retrait minimal : quasiment aucun retrait pendant le durcissement
- Peignable : Compatible avec la plupart des peintures ; peut être peint après durcissement
- Absorption des chocs et des vibrations : Convient aux applications soumises à des contraintes dynamiques



### NORMES

|  |   |
|--|---|
| Conforme à EN ISO 11600                  | Classe F-20HM, mastic pour la construction de bâtiments   |
| Conforme à EN 15651-1 (marquage CE)      | Classe 20HM, type de produit F-EXT-INT : mastic pour façade pour application intérieure et extérieure |
| EN 15301-1                               | Réaction au feu : Classe E  |
| GEV EMI CODE® :                          | EC 1plus (très faibles émissions)   |
| Étiquetage des émissions de COV (France) | Classe A+   |



## DESTINATION

RUBSON RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml offre une excellente adhérence à une large gamme de substrats et est idéal pour les applications de scellement et de collage élastiques, en particulier lorsque la transparence et la propreté sont essentielles. Les utilisations recommandées comprennent :

- Applications de scellage et de collage transparents où une apparence transparente du joint ou de la ligne de collage est souhaitée
- Applications d'étanchéité et de collage nécessitant une application extrêmement propre (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 typiques non transparents)
- Joints de raccordement : Convient pour les joints entre les cadres de fenêtres ou de portes en bois/aluminium/PVC et la maçonnerie ; convient également pour les escaliers, les balcons, les terrasses, l'insonorisation des tuyaux entre le béton et le revêtement et bien plus encore
- Pose : Collage et étanchéité de rebords de fenêtres, plinthes, panneaux de recouvrement, marches d'escalier, carrelages, ferrures, etc. ; collage de plinthes, panneaux de protection, stuc, métaux, bois, grès, éléments préfabriqués, etc.
- Joints et joints d'étanchéité dans la construction métallique et en bois
- Collage du verre (usage intérieur) : Convient pour le collage de panneaux de verre sur des meubles et des applications similaires

## MODE D'EMPLOI

### Domaine d'application

RUBSON RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml est fourni prêt à l'emploi et peut être appliqué directement à partir de la cartouche à l'aide d'un pistolet distributeur manuel ou pneumatique standard. Aucun prétraitement de surface spécial n'est requis dans des conditions normales.

### Application d'étanchéité

La largeur du joint doit être adaptée à la capacité de mouvement du mastic. En général, la largeur du joint doit être de > 10 mm et < 35 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. Insérez la cartouche dans le pistolet à mastic et extrudez fermement RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml dans le joint en vous assurant qu'elle est en contact complet avec le côté du joint. Extruder le joint en évitant de faire des bulles d'air. RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml doit être fermement appliqué contre les côtés du joint 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

Assurez-vous que les supports sont propres, secs et exempts de poussière ou de graisse. Après la préparation du support, appliquer RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml en bandes ou en points sur la surface de collage à des intervalles de quelques centimètres. Exercer une pression manuelle pour mettre en place l'élément à coller. Si nécessaire, utilisez du ruban adhésif, des cales ou des accessoires 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. Pour un collage vertical solide, utilisez des pinces ou du ruban adhésif jusqu'au durcissement complet. Une adhérence optimale sera obtenue après durcissement complet de RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml, soit après 24 à 48 heures à +23°C pour une épaisseur comprise entre 2-3 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).

## PRÉCAUTION D'EMPLOI

Les mastics élastiques ne peuvent être peints que si le revêtement est capable de suivre les mouvements du mastic (en général si les mouvements du joint sont de <5 %, selon le revêtement) – sinon des fissures peuvent apparaître à la surface du revêtement.

Dans le cas de joints soumis à de forts mouvements, les revêtements peuvent recouvrir les côtés des joints jusqu'à un maximum de 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. Lorsqu'elles sont peintes sur RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml, les peintures à base de résine alkyde peuvent sécher lentement et présenter une adhérence superficielle et/ou une décoloration.

Dans le cas de supports revêtus de poudre (par exemple, cadres de fenêtres en aluminium revêtus de poudre), un test d'adhérence est recommandé avant utilisation.

N'utilisez pas RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml comme produit d'étanchéité pour 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 convient pas aux joints soumis à une pression d'eau ou à une immersion permanente dans l'eau, par exemple dans les piscines.

N'utilisez pas RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche transparente 280ml pour sceller 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 le vernis 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)<br>(Polymère modifié au silane durcissant à l'humidité (SMP) - durcit par réaction avec l'humidité atmosphérique). |                                 |
| Odeur  | Alcool  |                                 |
| Température d'application, °C (substrat et ambiante) | +5 à +40  |                                 |
| Consistance  | Pâte non affaissante  |                                 |
| Densité, g/ml  | ~1.1  | (ISO 2811-1)                    |
| Résistance au débit, mm                              | ~0  | (ISO 7390)                      |
| Temps de formation de peau, minutes                  | ~20   | (23°C, 50% h.r.)                |
| Temps de séchage, mm/heures                          | ~2/24   | (23°C, 50% h.r., perle 20x10mm) |
| Tack initial (effet ventouse), g/cm <sup>2</sup>     | ~10   |                                 |

Produit durci

|   |          |               |
|---|----------|---------------|
| Odeur                                       | Inodore  |               |
| Dureté Shore A                              | ~ 30     | (ISO 868)     |
| 100% Module, N/mm <sup>2</sup>              | ~ 0.6    | (ISO 8339-A)  |
| Résistance à la traction, N/mm <sup>2</sup> | ~ 0.8    | (ISO 8339-A)  |
| Allongement à la rupture, %                 | ~ 200    | (ISO 8339-A)  |
| Reprise élastique, %                        | ~ 85     | (ISO 7389-B)  |
| Retrait, %                                  | ~ -3     | (ISO 10563)   |
| Capacité de mouvement, %                    | 20       | (ISO 11600-F) |
| Largeur de joint recommandée, mm            | 10-35    |               |
| Température de service, °C                  | -40 à 80 |               |

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### Préparation des supports

Les supports à joindre 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 nettoyants 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.

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

### Stockage

12 mois à compter de la date de production si stocké dans des cartouches d'origine non ouvertes, dans des conditions sèches et à l'abri de la lumière directe du soleil à des températures comprises entre +10°C et 25°C.

### Résistance chimique

Résistant à l'eau, à l'eau de mer, aux produits alcalins 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 produits alcalins directs et aux acides concentrés, aux hydrocarbures chlorés. En cas d'utilisation d'autres produits chimiques, contacter notre service technique.

### Emballage

Cartouches PE

### Couleurs

transparent

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 09 69 32 09 30 ou sur le site [mysds.henkel.com](https://mysds.henkel.com).

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Étant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. 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.

### Henkel France

245 Rue du Vieux Pont de Sèvres  
92100 Boulogne-Billancourt  
Tél : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

