



# RUBSON

## RUBSON WATERPROOF Mastic cartouche grise 280ml

### PROPRIÉTÉS

Mastic d'étanchéité élastique monocomposant tout usage et adhésifs polyvalents pour applications intérieures et extérieures basés sur la technologie Flextec.

- Résistant aux moisissures – contient un fongicide.
- Bonne élasticité - capacité de mouvement 20%.
- Excellente adhérence sur une large gamme de matériaux de construction sans apprêt.
- Maintien immédiat élevé
- Surface non collante.
- Peut être appliqué sur des surfaces humides sans formation de bulles ni perte d'adhérence (contrairement aux mastics PU).
- Surface non collante.
- Peut être appliqué sur des surfaces humides sans formation de bulles ni perte d'adhérence (contrairement aux mastics PU).
- Très bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement, stabilité des couleurs et résistance au vieillissement – pas de fissures, de craquelures ou de jaunissement de surface.
- Sans phtalates
- Sans silicone.
- Sans isocyanates
- Sans-solvant
- Non corrosif.
- Bonne maniabilité du pistolet, même à basse température.
- Très faible retrait lors du durcissement.
- Bonne compatibilité avec les peintures – peut être peint après durcissement.
- Absorbe les chocs et les vibrations.

### NORMES

ISO 846-B	Croissance microbologique : Niveau 0
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
Conforme à EN 15651-3 (marquage CE)	Classe XS1, type de produit S : mastic pour joints dans les locaux sanitaires
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 WATERPROOF MASTIC adhère bien sur une grande variété de substrats et est recommandé pour une utilisation dans les applications d'étanchéité et de collage élastiques :

- Applications d'étanchéité et de collage où une résistance aux moisissures est requise.
- Joints sanitaires, lorsque l'utilisation de mastics silicones n'est pas possible ou déconseillée (toilettes/douches dans l'industrie automobile ou ateliers de peinture).
- Joints de raccordement, par exemple joints entre cadres de fenêtres ou de portes en bois/aluminium/PVC et maçonnerie, pour escaliers, balcons, terrasses, isolation phonique des tuyaux entre le béton et le revêtement et bien d'autres encore.
- Pose (collage et étanchéité) de rebords de fenêtres, plinthes, panneaux de revêtement, marches d'escalier, carrelages, ferrures, etc. Collage de plinthes, panneaux de protection, stuc, métaux, bois, grès, éléments préfabriqués et bien d'autres.
- Rebouchage de fissures
- Joints et joints d'étanchéité dans la construction métallique et en bois.
- Joints dans les conduits de ventilation et de climatisation

## MODE D'EMPLOI

### Domaine d'application

RUBSON WATERPROOF MASTIC est fourni prêt à l'emploi et peut être appliqué à partir de la cartouche à l'aide d'un pistolet pneumatique standard ou manuel, sans prétraitement particulier.

### 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 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 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

Après la préparation du support, appliquer RUBSON WATERPROOF MASTIC 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. Une adhérence optimale sera obtenue après durcissement complet de RUBSON WATERPROOF MASTIC, soit après 24 à 48 heures à +23°C pour une épaisseur comprise entre 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).

## 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, 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 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 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) (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	~1.39	(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	~ 40	(ISO 868)
100% Module, N/mm <sup>2</sup>	~ 0.75	(ISO 8339-A)
Résistance à la traction, N/mm <sup>2</sup>	~ 0.9	(ISO 8339-A)
Allongement à la rupture, %	~ 250	(ISO 8339-A)
Allongement à la rupture, %	~ 310	(ISO 8339-B)
Reprise élastique, %	~ 85	(ISO 8339-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.

### 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.

(Remarque interne : 15 moins durée de conservation possible, si des cartouches spéciales sont utilisées. Veuillez demander à Packaging/IBM/TS).

### 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

Gris RAL 7016

## 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.

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.