



# RUBSON

## AP30 Finishing and Crack repair - Special painting

Mastic acrylique monocomposant pour joints de raccordement

### PROPRIÉTÉS

RUBSON AP30 Finitions et Fissures Spécial Peinture est un mastic d'étanchéité monocomposant à base de dispersion acrylique, présentant un haut degré de blancheur. RUBSON AP30 Finitions et Fissures Spécial Peinture est un mastic non-affaissant pour les joints intérieurs et extérieurs à faible mouvement.

- Peut être peint après 30 minutes de séchage (voir notes sur l'application)
- Facile à appliquer
- Bonne adhérence sur de nombreux supports sans primaire, tels que le béton, le bois, etc.
- Adhère même aux supports humides et absorbants sans primaire.
- Lissage facile
- Faible retrait au séchage
- Pratiquement inodore
- Haute durabilité
- Sans solvant
- Sans plastifiants phtalates

### DESTINATIONS

- Mastic de finition intérieure destiné à être utilisé avant mise en peinture, assurant une finition parfaite.
- Joints de raccordement à faible mouvement, en intérieur comme en extérieur
- Pour les joints de raccordement autour des cadres de fenêtres en bois de petite à moyenne taille, des cadres de portes en intérieur, des coffres de volets roulants, des appuis de fenêtre, des tuyaux/conduits en PVC, des cloisons sèches, des plafonds, du stuc, des joints de raccordement entre les murs et les plinthes, etc.
- Pour des joints de raccordement intérieurs sur des supports tels que le béton, le plâtre, la brique, les plaques de plâtre, l'aluminium, le bois, le PVC, etc.
- Joints de raccordement réalisés lors de la pose de papier peint et de la peinture
- Remplissage de petites fissures ou des joints dans les murs et plafonds, par exemple dans le plâtre, les briques, les pierres, le bois, etc.

### NORMES

|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 15651-1<br>(Marquage CE) | Type de produit F-EXT-INT : mastic pour façade, application intérieure et extérieure |
| GEV EMICODE®                | EC 1 PLUS (très faibles émissions)                                                   |
| Classe d'émission de COV    | Classe A+                                                                            |

### MISE EN OEUVRE

RUBSON AP30 Finitions et Fissures Spécial Peinture est fourni prêt à l'emploi et peut être appliqué à partir de la cartouche à l'aide d'un pistolet standard, manuel ou pneumatique, sans prétraitement particulier.

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  $< 30$  mm si des mouvements sont à prévoir. Un rapport largeur/profondeur de  $\sim 1:0.5$  doit être maintenu.
- Largeur minimale recommandée pour les joints autour des fenêtres et des portes : 10 mm
- Pour les joints triangulaires, les côtés doivent mesurer 6 mm minimum.

#### Préparation du joint

Les supports à joindre doivent être propres, secs et exempts de poussière, d'huile, de graisse et de particules non adhérentes. Les supports poreux (par exemple, béton, plâtre, bois...) doivent être bien humidifiés avant l'application du mastic. Si nécessaire, retirer complètement l'ancien mastic et autres résidus. Les surfaces peuvent être dégraissées avec le nettoyant approprié. Pour obtenir des joints esthétiques et réguliers, il est recommandé de protéger les bords du joint à l'aide d'un ruban de masquage adapté. Après préparation du joint et des supports, insérer un fond de joint en mousse (polyéthylène à cellules fermées) à la profondeur requise si nécessaire.

#### Application du mastic

Visser la canule en plastique et couper en biseau au diamètre correspondant à la largeur de joint requise. Insérer la cartouche dans un pistolet et injecter le mastic dans le joint en veillant à ce que le mastic soit en contact total avec les parois du joint et en évitant tout emprisonnement d'air.



**Lissage**

Immédiatement après l'application, le produit doit être lissé contre les bords du joint pour assurer une bonne adhérence. Le joint peut être légèrement humidifié avec de l'eau claire avant lissage. Retirer le ruban de masquage tant que le mastic n'a pas encore formé de pellicule et lisser la surface du joint à l'eau. Éliminer les résidus d'eau et protéger la surface du mastic de l'eau (pluie) jusqu'à la formation d'une pellicule.

**Nettoyage des outils**

Le produit fraîchement appliqué et non polymérisé peut être éliminé à l'eau. Nettoyer les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après utilisation. Le mastic sec est insoluble dans tous les solvants et ne peut être retiré que mécaniquement (par exemple avec un couteau).

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****Produit non durci**

|                               |                                      |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Base chimique                 | Dispersion acrylique, à base aqueuse |                                      |
| Odeur                         | Sans odeur                           |                                      |
| Température d'application, °C | +5 - +40                             | substrat et température ambiante     |
| Consistance                   | Pâte non coulante                    |                                      |
| Densité, g/cm <sup>3</sup>    | ~ 1.58 (blanc)<br>~ 1.56 (couleurs)  | ISO 2811-1<br>ISO 2811-1             |
| Résistance au coulage, mm     | ~ 0                                  | ISO 7390                             |
| Formation de peau, minutes    | ~ 25                                 | 23°C, 50% r.h.                       |
| Temps de séchage, jours/mm    | ~ 10/5                               | 23°C, 50% r.h.,<br>cordon de 20x10mm |

**Produit durci**

|                                  |            |            |
|----------------------------------|------------|------------|
| Odeur                            | inodore    |            |
| Dureté Shore A                   | ~ 42       | ISO 868    |
| Module à 100%, N/mm <sup>2</sup> | ~ 0.2      | ISO 8339-A |
| Allongement à la rupture, %      | ~ 200      | ISO 8339-A |
| Retrait, %                       | -30        | ISO 10563  |
| Capacité de mouvement, %         | 12.5       |            |
| Largeur de joint recommandée, mm | max. 30    |            |
| Résistance à la température, °C  | -20 to +80 |            |

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

Les mastics élastiques ne peuvent être recouverts que si la peinture ou le revêtement est capable de suivre les mouvements du mastic (généralement si les mouvements du joint sont de <5%, selon la peinture ou le revêtement) ; sinon, des fissures peuvent apparaître à la surface de la peinture ou du revêtement. Le produit peut être recouvert avec les peintures, vernis et laqués disponibles dans le commerce. Avant recouvrement, il est recommandé d'effectuer des tests préalables de compatibilité avec la peinture.

Ne pas appliquer en cas de risque imminent de pluie ou de gel. Protéger de la pluie après application pendant 1 heure minimum. Pendant le séchage, RUBSON AP30 Finitions et Fissures Spécial Peinture doit être protégé du gel. Après séchage, le produit est imperméable et résistant au gel. L'application lors de variations de température importantes n'est pas recommandée (risque de formation de fissures dues aux mouvements pendant le séchage). Ne pas utiliser RUBSON AP30 Finitions et Fissures Spécial Peinture comme mastic de vitrage, dans les joints de sol, sur le marbre/les pierres naturelles, sur les supports bitumineux, le caoutchouc naturel, le chloroprène, l'EPDM ou sur les matériaux de construction qui pourraient libérer des huiles, des plastifiants ou des solvants susceptibles d'attaquer le mastic. Ne pas utiliser sur des supports qui se corrodent facilement comme l'acier nu, le fer, etc. Ne convient pas aux joints soumis à la pression de l'eau ou aux joints immergés en permanence dans l'eau (systèmes sous l'eau, installations sanitaires, balcons et terrasses). Ne pas utiliser RUBSON AP30 Finitions et Fissures Spécial Peinture pour sceller les baignoires ou les lavabos. Des écarts de couleur peuvent survenir, par exemple en raison d'une 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.

**INFORMATIONS GÉNÉRALES****Préparation des supports**

Ce produit convient à de nombreux types de matériaux de construction : béton, brique, béton fibré, métaux peints, aluminium laqué, aluminium anodisé, bois, PVC, etc. Aucune adhérence au PE, PP, PTFE (Teflon®). Déconseillé pour le marbre, le carrelage et la céramique. Sur les plastiques et les peintures, les propriétés d'adhérence doivent être testées avant utilisation. 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**

18 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 - 25°C.

**Résistance chimique**

Le produit n'est pas recommandé pour les applications en contact permanent avec des produits chimiques. Faible résistance aux solvants aromatiques, aux acides organiques, aux alcalis concentrés et aux acides concentrés, aux hydrocarbures chlorés et aux détergents. En cas d'utilisation d'autres produits chimiques, contacter notre service technique.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser le produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante, disponible sur demande au 09 69 32 09 30 ou sur notre site web <https://mysds.henkel.com/index.html>.

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant 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 conforme 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  
Téléphone : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

