



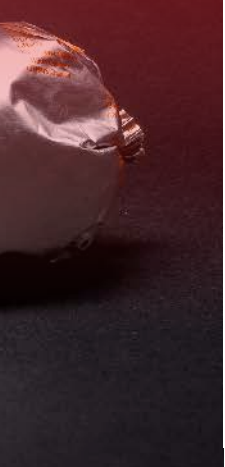
# LES MASTICS

Pour les métiers  
du bâtiment et de l'industrie

# SOMMAIRE



|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| DOMAINES D'APPLICATION .....                          | P.4  |
| LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES .....                         | P.6  |
| MASTICS BASE SILICONE .....                           | P.7  |
| MASTICS BASE ACRYLIQUE .....                          | P.8  |
| MASTICS BASE POLYURÉTHANE .....                       | P.9  |
| MASTICS BASE POLYMÈRE MS .....                        | P.10 |
| INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE MISE EN ŒUVRE .....         | P.11 |
| LES DIFFÉRENTES NORMES ET RAPPORTS D'ESSAIS .....     | P.12 |
| GAMME NEUTRE .....                                    | P.15 |
| GAMME ACÉTIQUE .....                                  | P.17 |
| GAMME SANITAIRES .....                                | P.20 |
| GAMME INDUSTRIES ALIMENTAIRES .....                   | P.21 |
| GAMME HAUTE TEMPÉRATURE ET COUPE-FEU .....            | P.22 |
| GAMME MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ SPÉCIAUX .....             | P.23 |
| GAMME POLYURÉTHANE .....                              | P.27 |
| GAMME HYBRIDE BASE MS POLYMER .....                   | P.30 |
| GAMME MASTICS DE COLLAGE ET ÉTANCHÉITÉ SPÉCIAUX ..... | P.33 |
| CHIMIQUES PRODUITS PÉRIPHÉRIQUES .....                | P.35 |
| ACCESSOIRES ET MATÉRIELS DE MISE EN ŒUVRE .....       | P.36 |
| PISTOLETS D'APPLICATION .....                         | P.38 |
| TABLEAUX DE CONSOMMATION DES MASTICS .....            | P.40 |
| LEXIQUE - L'ABC DES MASTICS .....                     | P.41 |



# DOMAINES D'APPLICATION

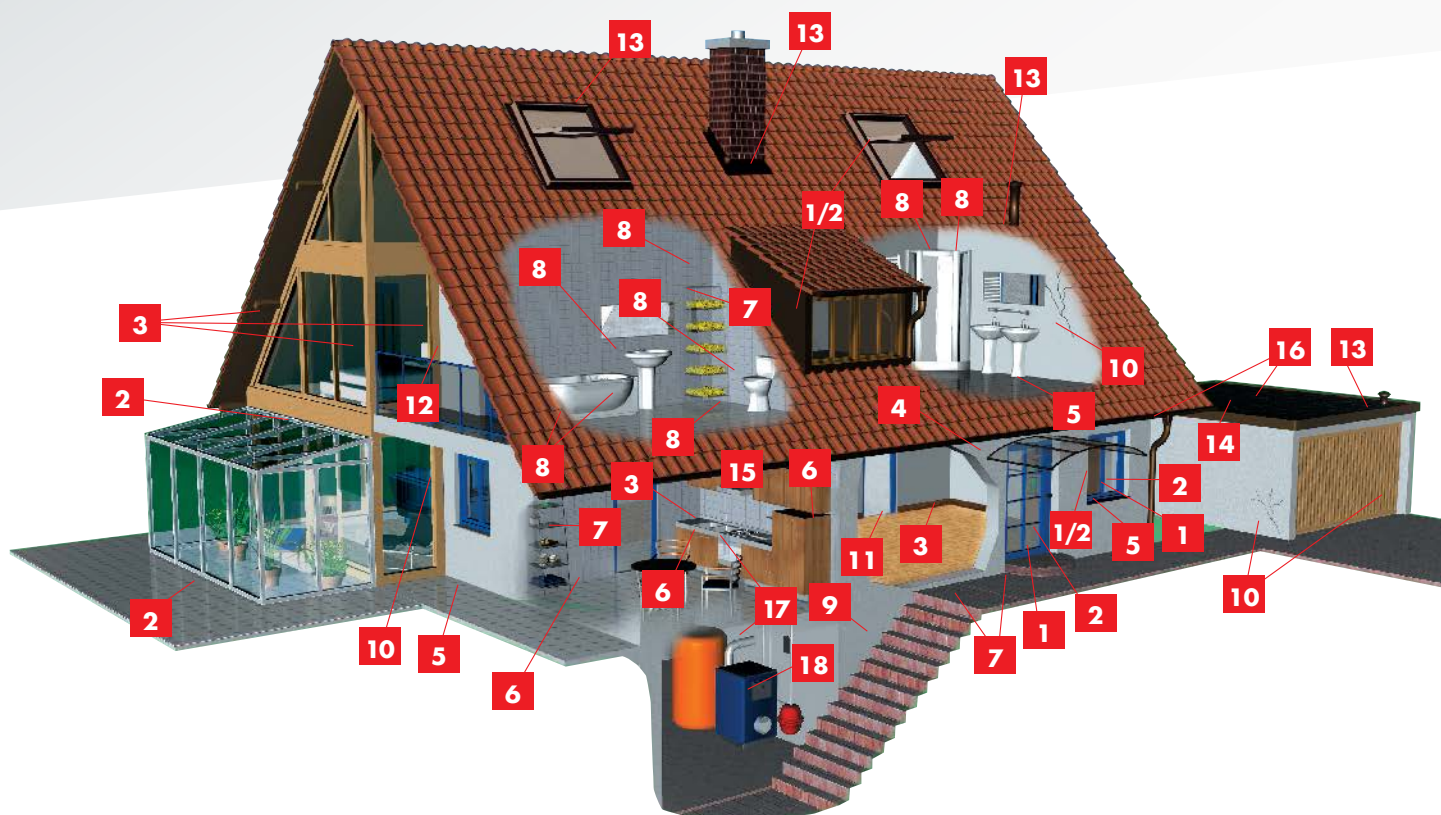
## Qu'est-ce qu'un mastic et pourquoi l'utilise-t-on ?

Un mastic d'étanchéité est une matière pâteuse lors de l'application destinée à colmater des joints, fentes ou fissures. Elle se transforme au contact de l'air et de l'humidité de l'air en une masse solide, souple ou élastique et résistante. Un mastic offre en outre d'autres propriétés, comme celle d'amortir les mouvements entre éléments de construction. Les mastics d'étanchéité constituent en outre une barrière contre l'humidité, l'eau, la poussière et la saleté, de même que contre la lumière et le vent.

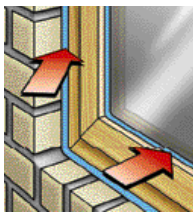
## On distingue deux catégories de mastics :

1. Les mastics élastiques (élastomère), reprennent après élongation ou compression maintenues, au moins 70% de leur dimension initiale. Les silicones, polyuréthanes, MS polymères sont des mastics élastiques.
2. Les mastics plastiques (plastomère) ne reprennent que partiellement leur dimension initiale après élongation ou compression maintenue. Les acryliques sont des mastics plastiques.

Les joints d'étanchéité sont utilisés dans bon nombre de domaines différents. L'illustration ci-dessous offre un aperçu des différents domaines d'utilisations et vous permet de retrouver directement le produit Würth adéquat.

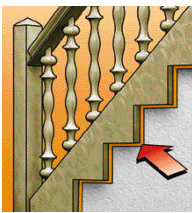


## 1 Silicone neutre Perfect



**Domaines d'application**  
Scellement de vitrages de fenêtres en bois, PVC et aluminium.

## 2 Silicone neutre Spécial



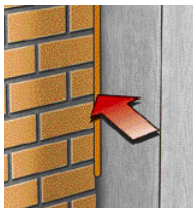
**Domaines d'application**  
Scellement de vitrage, colmatage de joints d'étanchéité à l'intérieur et à l'extérieur.

## 3 Silicone neutre



**Domaines d'application**  
Colmatage de joints dans le sol et les murs avec faibles exigences en matière de performances.

## 4 Mastic briques et façades



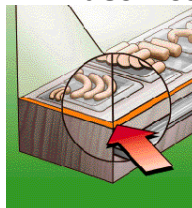
**Domaines d'application**  
Joints de dilatation et de colmatage spéciaux à l'extérieur, p.ex. fenêtres, portes, raccords de façade.

## 5 Mastic pour pierre naturelle



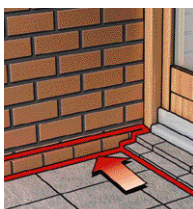
**Domaines d'application**  
Scellement de la pierre naturelle, du marbre et du granit à l'intérieur et à l'extérieur. Colmatage de vitrage isolant.

## 6 Silicone acétique industries alimentaires



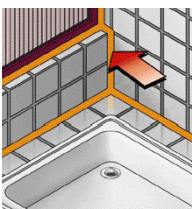
**Domaines d'application**  
Joints de colmatage dans le domaine des aliments et de l'eau potable, la construction de cuisines, les boucheries, les boulangeries, la construction d'aquariums.

## 7 Silicone acétique



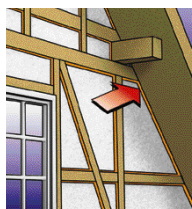
**Domaines d'application**  
Joints de carrelage à l'intérieur et à l'extérieur.

## 8 Silicone sanitaire



**Domaines d'application**  
Joints sanitaires tels que baignoire et WC, joints de carrelage à l'intérieur et à l'extérieur. Construction de vitrines, étalages et meubles (variante transparente).

## 9 Mastic acrylique pour peintre



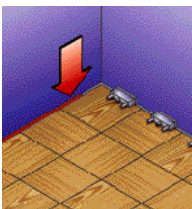
**Domaines d'application**  
Joints de dilatation et de colmatage à l'extérieur, qui doivent être peints ou enduits.

## 10 Mastic acrylique



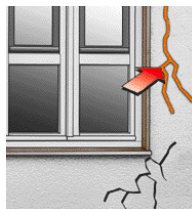
**Domaines d'application**  
Joints à l'intérieur, qui ne sont soumis qu'à une dilatation réduite et sont peints ou enduits par la suite, p.ex. pour le colmatage de fissures.

## 11 Mastic acrylique parquet



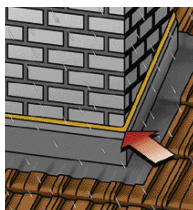
**Domaines d'application**  
Joints de raccord entre parquet, murs et huisseries de portes.

## 12 Mastic acrylique structuré



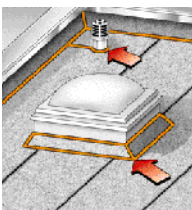
**Domaines d'application**  
Réparation de fissures et dégâts sur les enduits structurés et le plâtre.

## 13 Mastic Dichtflex



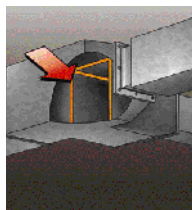
**Domaines d'application**  
Joints de dilatation pour toitures, p.ex. raccordement sur cheminées, puits de lumières, hottes aspirantes.

## 14 Mastic pour bitumes



**Domaines d'application**  
Réparation de lés en bitume, remplissage de lés en bitume.

## 15 Mastic canaux de ventilation



**Domaines d'application**  
Canaux de ventilation, construction d'installations, installations de ventilation dans les cuisines industrielles.

## 16 Enduit de réparation



**Domaines d'application**  
Revêtements de protection pour toitures plates, jardins, parois de mur et plinthes.

## 17 Silicone haute température



**Domaines d'application**  
Construction de fours, chauffages et appareils de climatisation.

## 18 Joint pour four



**Domaines d'application**  
Construction de fours, chaudières, cheminées, revêtement de chambres de combustion, autres appareils fonctionnant à température élevée.

# LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES

## LES MASTICS

### LES SYSTÈMES RÉTICULÉS À BASE ACÉTIQUE

### LES SYSTÈMES RÉTICULÉS À BASE NEUTRE

### LES SYSTÈMES RÉTICULÉS À BASE ACRYLIQUE

### LES SYSTÈMES RÉTICULÉS À BASE POLYURÉTHANE

### PRODUITS SPÉCIAUX

### LES SYSTÈMES RÉTICULÉS À BASE HYBRIDE



# LES MASTICS À BASE SILICONE

.....

Les mastics silicones sont généralement des mastics monocomposant d'origine synthétique. Ils se distinguent essentiellement par leur élasticité, leur résistance aux intempéries et donc leur longévité. Ils réagissent par polymérisation d'un agent de réticulation, ainsi qu'en absorbant l'humidité contenue dans l'air.

En raison de l'huile de silicone utilisée, ils ne peuvent cependant pas être utilisés sur la pierre naturelle, car cette huile se propagerait dans la pierre et pourrait entraîner sa décoloration. Des mastics silicones spéciaux conçus pour la pierre naturelle doivent être utilisés dans ce cas.

La plupart des silicones ne peuvent pas être peints. Il convient dès lors d'être attentif au produit que vous choisissez pour les endroits qui doivent être peints par la suite. Les agents de réticulation utilisés diffèrent en fonction de l'application.

## + AVANTAGES

- Élasticité élevée
- Reprise élastique élevée
- Très bonne résistance aux UV et aux intempéries
- Très bonne résistance au vieillissement

## - INCONVÉNIENTS

- Tendance à l'encrassement des zones limitrophes (systèmes contenant des plastifiants)
- Ne peut pas être peint, sauf mastic à base aqueuse (fabrication à base d'eau)
- La moindre particule empêche la peinture ou l'enduisage
- Peut migrer dans le support



On établit une distinction entre silicone acétique et silicone neutre.

**Les mastics silicones acétiques** polymérisent quand l'acide acétique durcit et peuvent être identifiés à leur odeur de vinaigre caractéristique. Ils conviennent parfaitement au verre, aux surfaces vitrées, à la céramique, aux matériaux vitrifiés, à l'émail.

**Les mastics silicones neutres** dégagent une odeur plus ou moins neutre en durcissant et conviennent également pour les supports sensibles aux acides.

# LES MASTICS À BASE ACRYLIQUE

Mastic plastique formulé à partir d'une émulsion acrylique de base à laquelle sont rajoutés des charges et des additifs divers. Le mastic acrylique est notamment utilisé sous la forme d'une masse de colmatage servant à remplir et colmater les joints de dilatation ou les fissures (joint d'étanchéité).

Contrairement au silicone, l'acrylique est inodore et peut être peint. Plusieurs couches peuvent en outre être superposées. L'acrylique est toutefois moins adhérent, moins élastique que le silicone et il n'est que partiellement hydrofuge, de sorte qu'un mastic silicone est préférable dans les pièces humides.

Idéal sur les supports poreux ou non,  
à l'intérieur ou à l'extérieur.

## MASTIC ACRYLIQUE EN DISPERSION

(lié avec de l'eau)

### + AVANTAGES

- Peut être peint
- Moins cher que le silicone
- Lissable à l'eau
- Facile à nettoyer lorsqu'il est humide
- Odeur neutre

### - INCONVÉNIENTS

- Pertes élevées
- En règle générale, faible élasticité (ne convient pas pour colmater les joints de dilatation)
- Reprise élastique faible
- Risque de lavage en cas de pluie tant que le mastic n'est pas sec

## MASTIC ACRYLIQUE AUX SOLVANTS

(lié avec des solvants)

### + AVANTAGES

- Peut être peint
- Moins cher que le silicone
- Séchage à l'air plus rapide qu'un mastic acrylique en phase aqueuse
- Meilleure adhérence qu'un mastic acrylique en phase aqueuse

### - INCONVÉNIENTS

- Odeur
- Pertes élevées
- En règle générale, faible élasticité (ne convient pas pour colmater les joints de dilatation)
- Reprise élastique faible



# LES MASTICS À BASE POLYURÉTHANE

Sont formulés à partir d'une résine de base polyuréthane à laquelle sont rajoutés des charges et des additifs divers. Mastics mono composant élastomères réticulant avec l'humidité de l'air. S'utilisent pour l'étanchéité ou le collage souple. Peuvent facilement être poncés ou peints une fois sec à cœur.



## AVANTAGES

- Convient pour colmater et coller
- Élasticité et reprise élastique élevées
- Excellente adhérence sur de nombreux supports
- Capacité de mouvement élevée
- Bonne résistance au poinçonnement, à l'abrasion et à la déchirure
- Durée de vie élevée
- Mise en peinture possible



## INCONVÉNIENTS

- Vieille technologie, mastic d'ancienne génération
- Stockage limité
- Influence de la température sur les propriétés
- Pas de version translucide ou transparente
- Non recommandé sur surface humide
- Sensibilité au vieillissement naturel
- Contient solvants et isocyanates

# LES MASTICS À BASE HYBRIDE MS POLYMÈRE

Produits formulés à partir d'une résine à base de silane modifiée à laquelle sont rajoutés des charges et des additifs divers (conservateurs, pigments, etc.) Ils réticulent grâce à l'humidité continue dans l'air pour l'étanchéité et le collage souple. Conviennent très bien pour créer des joints souples et élastiques. Allient par leurs propriétés les avantages de différents mastics, tels que résistance aux UV, dilatation et possibilité de peindre le mastic.



## + AVANTAGES

- Mastic de la nouvelle génération sans solvant et sans isocyanates
- Convient pour collage et l'étanchéité
- Tack initial ultra élevé pour certaines versions
- Élasticité élevée
- Ne cloque pas lors du séchage
- Résiste aux intempéries et aux agressions chimiques extérieures
- Excellente adhérence sur de nombreux supports même humides
- Convient pour la pierre naturelle
- Dispose d'une teinte totalement transparente
- Odeur neutre
- Peut se poncer et se peindre une fois sec à cœur

## - INCONVÉNIENTS

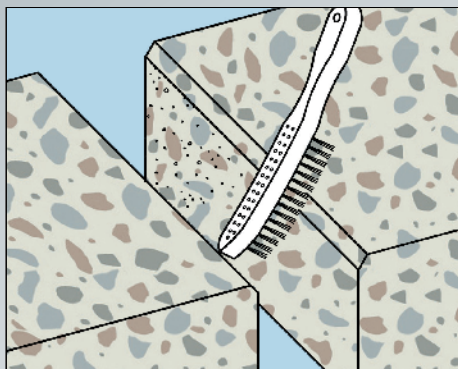
- Ne convient pas au collage structural du verre
- Test préalable de compatibilité conseillé avec les peintures solvantées
- Cas rares de jaunissement possibles en extérieur et à long terme

# INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE MISE EN OEUVRE DES MASTICS

## 1. Nettoyage du support

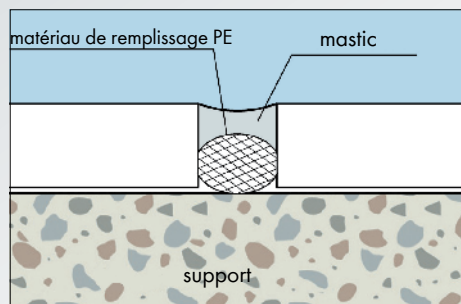
Le support doit être propre, sec, porteur et dépoussiéré. Tous les restes éventuels d'huile, graisse ou eau, ... doivent être éliminés avant l'application du mastic.

La fiche technique signale les exceptions.



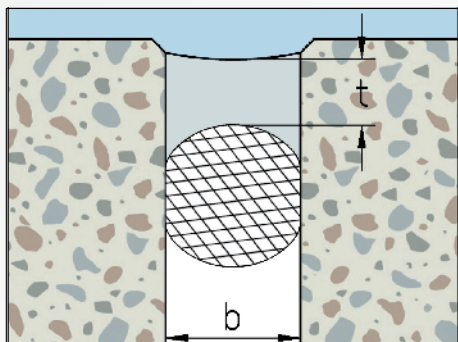
## 2. Éviter l'adhésion sur trois faces :

Lors de sa mise en œuvre, un mastic ne peut adhérer qu'à deux faces. Toute adhésion supplémentaire sur un support peut entraîner des fendillements en cas de mouvement. L'étanchéité du joint n'est alors plus garantie. Pour éviter une adhésion sur trois faces, du matériau de remplissage PE doit être placé dans le joint.



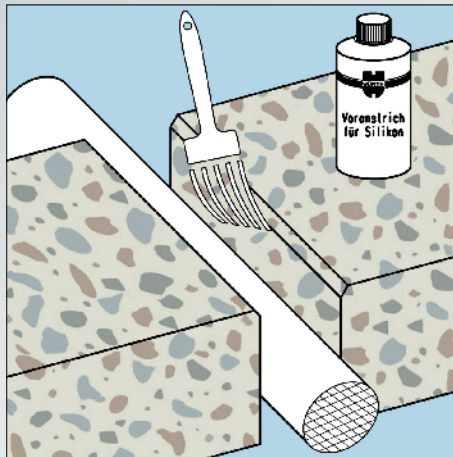
## 3. Dimensionnement des joints :

Le joint doit être environ deux fois plus large que profond. La profondeur d'un joint étroit doit cependant être d'au moins 6 mm. Il convient d'utiliser un matériau de remplissage PE pour limiter la profondeur des joints.



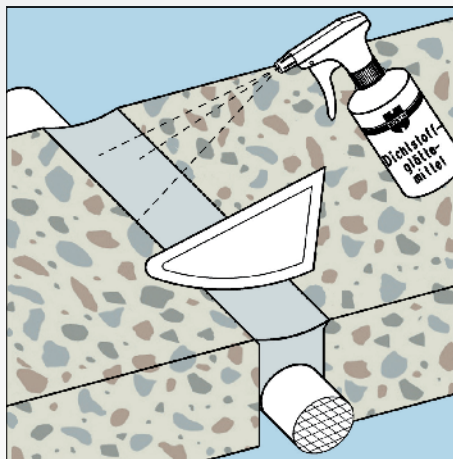
## 4. Apprêt :

L'application d'un apprêt est nécessaire sur certains supports pour garantir une adhérence sûre du mastic (voir tableau « Comptabilité des matériaux de construction avec les mastics Würth » ou fiche technique).



## 5. Utilisation d'agents lissants pour mastics :

Le mouillage avec un agent lissant pour mastic et le lissage subséquent permettent d'obtenir une surface parfaite et un mouillage complet. Il est important de sélectionner le bon agent lissant pour mastic (voir tableau « Mastics Würth - Propriétés et utilisations » ou fiche technique) pour éviter la décoloration du mastic.



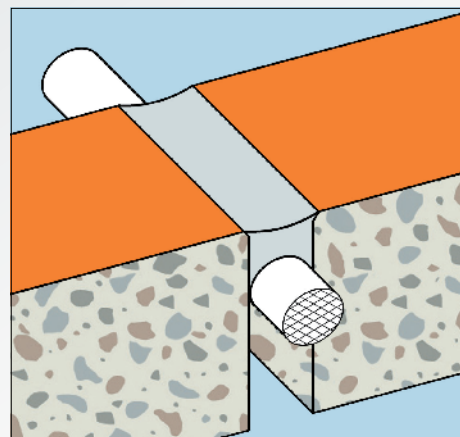
Ces données sont fournies uniquement à titre de recommandation sur la base de notre expérience. - Un essai préalable est indispensable.

### Dimensionnement optimal du joint

joints étroits  $b < 12$  mm : profondeur du joint  $t = 6$  mm  
joints larges  $b > 12$  mm : profondeur du joint  $t = 1/2$  largeur du joint  $b$   
largeur de joint minimum  $b : 6$  mm  
largeur de joint maximum  $b : 20$  mm

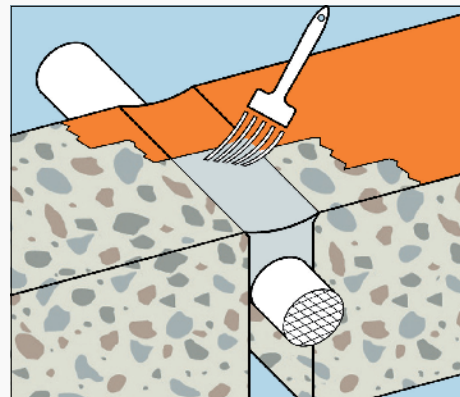
## 6. Compatibilité avec les peintures/ enduits :

Les mastics compatibles avec les peintures/ enduits sont les mastics qui offrent une bonne adhésion et tolérance sur un support peint ou enduit et qui peuvent être peints sur 1 mm sur les bords (voir tableau « Comptabilité des matériaux de construction avec les mastics Würth » ou fiche technique). L'enduit sur le support doit être entièrement durci pour obtenir une bonne adhésion et une bonne compatibilité. En raison du nombre de laques et peintures disponibles sur le marché, nous vous recommandons de procéder à un essai préalable.



## 7. Recouvrable :

les mastics recouvrables sont les mastics qui peuvent être peints ou enduits par la suite (voir tableau « Comptabilité des matériaux de construction avec les mastics Würth » ou fiche technique). Le mastic doit être entièrement durci avant de pouvoir être peint ou enduit. En raison du nombre de laques et peintures disponibles sur le marché, nous vous recommandons de procéder à un essai préalable. Les joints de dilatation ne seront en principe pas peints, car la peinture et le mastic pourraient se fendiller. Cela entraînerait un problème d'étanchéité.



# LES DIFFÉRENTES NORMES, CERTIFICATS ET RAPPORTS D'ESSAIS

## Certification Label SNJF



Est un système de certification qualité volontaire des mastics. Valide les critères d'identification des mastics, mais également les spécifications techniques minimales ainsi que le suivi qualité de l'usine de production.

Il procède aux essais mécaniques d'adhésion et de cohésion (test d'adhérence sur supports avec ou sans primaire, capacité d'allongement du mastic, résistance à la rupture, reprise élastique).

Seul le SFJF, syndicat français des joints et façades, organisme certificateur est habilité à attribuer les différents labels, il atteste de la conformité des mastics aux référentiels :

- Façade
- Vitrage
- Sanitaire
- V.E.C (vitrage extérieur collé)

## Marquage CE



A été créé dans le cadre de la législation d'harmonisation technique européenne. Le marquage CE n'est ni une marque de certification ni une indication de l'origine géographique du produit, c'est un marquage réglementaire qui n'implique donc pas que le produit ait été fabriqué dans l'Union européenne.

Un produit marqué CE répond à certaines normes techniques et acquiert le droit de libre circulation sur l'ensemble du territoire de l'Union européenne.

Symbolisé par un logo, et parfois suivi par le numéro d'identification d'un « organisme notifié », il est obligatoire pour tous les produits couverts par une ou plusieurs directives européennes qui le prévoient explicitement. Pour apposer le marquage CE sur un produit, le fabricant ou l'importateur doit réaliser, ou faire réaliser, des vérifications de conception, ou des contrôles, ou des essais qui assurent la conformité du produit aux exigences.

Le fait d'apposer le marquage CE sur un produit implique que ledit-produit satisfait à l'ensemble des différentes directives qui s'appliquent au dit matériel.

Lorsque le marquage CE est appliqué sur le produit, cela implique que le fabricant a réalisé l'ensemble des essais, examens et évaluations lui permettant de prouver qu'il satisfait à l'ensemble des exigences essentielles de sécurité et de santé de l'ensemble des directives ou réglementations mentionnées ci-avant.



## Déclaration de performance (D.o.p)

Est le document qui remplace la déclaration de conformité du fabricant. Elle exprime les performances d'un produit de construction en ce qui concerne ses caractéristiques essentielles. Elle est obligatoire et fait référence à différentes normes.

## Composé Organique Volatile et classement VOC



Encore appelé COV, il désigne les particules en suspension dans l'air de très petite taille. En plus de participer à l'effet de serre, ils détruisent également la couche d'ozone et provoque certaines maladies allergiques ou respiratoires comme l'asthme. Les COV se comptent en ppm (particules par million).

## DTU 39 – Travaux de miroiterie / vitrerie sur chantier

- Il s'applique aux travaux neufs réalisés sur le chantier.
- Se limite à des vitrages de moins de 3,20 m de large et de moins de 6 m de long pour des immeubles inférieurs à 100 m de haut.
- Les mastics obturateurs silicone, peuvent être mis en œuvre après résultat de différents essais sur éprouvettes.
- Les vitrages peuvent être collés bord à bord, sur des retours en L ou en T.

## DTU 44.1 – Etanchéité des joints et façades

Pour l'utilisation des mastics applicables à froid en calfeutrement étanche à l'air et à l'eau dans les ouvrages de bâtiment :

- S'applique aux joints de façade (dilatation, retrait, raccordement)
- Calfeutrement en solins : rénovation uniquement

Nécessité d'identifier les supports et les mouvements prévisibles recommandé par le bureau d'études (compression, traction, cisaillement).

# 01

## LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ



# LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ

## MASTIC SILICONE BASE NEUTRE

### MASTIC SILICONE NEUTRE A8 PRO

Mastic polyvalent.

Adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux de construction.

Sans odeur pour un confort de travail optimal.

Bonne lissabilité.

Dispose du label SNJF Façade et Vitrage.

| Teinte                    | Contenu  | Art. N°              | Condit. |
|---------------------------|----------|----------------------|---------|
| Translucide               | 310 ml   | Art. N° 0892 853 31  | 1/25    |
| Blanc RAL 9003*           | 310 ml   | Art. N° 0892 853 32  | 1/25    |
| Blanc PVC                 | 310 ml   | Art. N° 0892 853 34  | 1/25    |
| Gris clair RAL 7047*      | 310 ml   | Art. N° 0892 853 38  | 1/25    |
| Gris moyen RAL 7042*      | 310 ml   | Art. N° 0892 853 37  | 1/25    |
| Gris foncé RAL 7012*      | 310 ml   | Art. N° 0892 853 350 | 1/25    |
| Gris anthracite RAL 7016* | 310 ml   | Art. N° 0892 853 312 | 1/25    |
| Marron/bronze RAL 8019*   | 310 ml   | Art. N° 0892 853 328 | 1/25    |
| Noir RAL 9005*            | 310 ml   | Art. N° 0892 853 351 | 1/25    |
| Ivoire RAL 1015*          | 310 ml   | Art. N° 0892 853 320 | 1/25    |
| Beige RAL 1013*           | 310 ml   | Art. N° 0892 853 317 | 1/25    |
| Pin RAL 1001*             | 310 ml   | Art. N° 0892 853 318 | 1/25    |
| Chêne clair               | 310 ml   | Art. N° 0892 853 331 | 1/25    |
| Chêne moyen RAL 8001*     | 310 ml   | Art. N° 0892 853 332 | 1/25    |
| Teck RAL 8011*            | 310 ml   | Art. N° 0892 853 323 | 1/25    |
| Vert RAL 6005*            | 310 ml   | Art. N° 0892 853 336 | 1/25    |
| Rouge RAL 3004*           | 310 ml   | Art. N° 0892 853 346 | 1/25    |
| Translucide               | 400 ml** | Art. N° 0892 853 41  | 4/20    |
| Blanc RAL 9003*           | 400 ml** | Art. N° 0892 853 42  | 4/20    |
| Gris clair RAL 7047*      | 400 ml** | Art. N° 0892 853 48  | 4/20    |
| Gris moyen RAL 7042*      | 400 ml** | Art. N° 0892 853 47  | 4/20    |
| Gris anthracite RAL 7016* | 400 ml** | Art. N° 0892 853 412 | 4/20    |
| Noir RAL 9005*            | 400 ml** | Art. N° 0892 853 451 | 4/20    |
| Ivoire RAL 1015*          | 400 ml** | Art. N° 0892 853 420 | 4/20    |

\*RAL se rapprochant.

\*\*Poche souple



# LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ

## MASTIC SILICONE BASE NEUTRE



### MASTIC SILICONE NEUTRE S **Art. N° 0892 854 31**

Mastic polyvalent spécial gros chantiers disponible par 250 ou 1500 pièces. Adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux de construction.

Sans odeur pour un confort de travail optimal. Bonne lissabilité. Dispose du label SNJF Façade et Vitrage.

| Teinte           | Contenu | Art. N°                    | Condit.    |
|------------------|---------|----------------------------|------------|
| Translucide      | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 854 31</b> | 250 / 1500 |
| Blanc RAL 9003 * | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 854 32</b> | 250 / 1500 |

\*RAL se rapprochant



### MASTIC SILICONE NEUTRE A7 TOP **Art. N° 0892 851 35**

Mastic silicone haute performance Possède de très bonnes caractéristiques d'adhérence sur de nombreux supports en particulier sur les aluminium laqués. Dispose du label SNJF Façade et Vitrage.

| Teinte      | Contenu | Art. N°                    | Condit. |
|-------------|---------|----------------------------|---------|
| Translucide | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 850 31</b> | 1/25    |
| Blanc       | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 851 35</b> | 1/25    |



### MASTIC SILICONE COULEUR RAL **Art. N° 0892 580 0**

Mastic silicone neutre à la demande RAL 180 teintes disponibles sous 10 jours. Utilisation polyvalente. Contient un fongicide pour une utilisation en milieu humide.

**Conditionnement : 12**



### NUANCIER RAL **Art. N° 0705 800 010**



## EASY LISS BOIS ET MENUISERIES

Lissage ultra facile.  
Base aqueuse.  
Excellente adhérence finale.  
Sans odeur.



| Teinte                  | Contenu | Art. N°                   | Condit. |
|-------------------------|---------|---------------------------|---------|
| <b>Blanc RAL 9002 *</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 217 4</b> | 1/25    |
| <b>Beige</b>            | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 217 1</b> | 1/25    |

\* RAL se rapprochant

## MASTIC SILICONE BASE ACÉTIQUE



## MASTIC SILICONE ACÉTATE E5W

Mastic base acétique mono-composant à bas module.  
Excellente adhérence sur le verre et sur de nombreux matériaux.  
Très bonne résistance au vieillissement et aux UV.  
Dispose du label SNJF Façade.

| Teinte                  | Contenu | Art. N°                     | Condit. |
|-------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>Translucide</b>      | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 318 31</b>  | 1/25    |
| <b>Blanc RAL 9003 *</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 318 32</b>  | 1/25    |
| <b>Noir RAL 9005 *</b>  | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 318 351</b> | 1/25    |
| <b>Alu inox</b>         | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 318 315</b> | 1/25    |

\* RAL se rapprochant

# LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ

## MASTIC BASE ACRYLIQUE



### MASTIC ACRYLIQUE SNJF

Mastic monocomposant qualité premium.  
Très bonne adhérence sur les surfaces.  
Lissage facile, agréable et sans odeur.  
Utilisation en intérieur et extérieur.  
Mise en peinture possible après séchage complet.  
Dispose du label SNJF Façade.

| Teinte      | Contenu | Art. N°            | Condit. |
|-------------|---------|--------------------|---------|
| Blanc       | 310 ml  | Art. N° 0892 166 5 | 1/25    |
| Beige       | 310 ml  | Art. N° 0892 163   | 1/25    |
| Chêne clair | 310 ml  | Art. N° 0892 169   | 1/25    |
| Teck        | 310 ml  | Art. N° 0892 166   | 1/25    |
| Gris        | 310 ml  | Art. N° 0892 166 7 | 1/25    |
| Noir        | 310 ml  | Art. N° 0892 168   | 1/25    |



### MASTIC ACRYLIQUE STANDARD

Mastic monocomposant économique idéal  
pour les gros chantiers.  
Bonne adhérence sur les surfaces.  
Utilisation en intérieur.  
Mise en peinture possible après séchage complet.

| Teinte | Contenu | Art. N°      | Condit. |
|--------|---------|--------------|---------|
| Blanc  | 310 ml  | 0892 165 001 | 1 / 24  |
| Blanc  | 400 ml  | 0892 165 041 | 20      |





## MASTIC ACRYL 01

Mastic de haute qualité premium à base de dispersion acrylique prêt à l'emploi. Dispose du label SNJF Façade 12,5 P gage de garantie et de qualité. Très bonne adhérence sans utilisation d'un primaire sur la plupart des supports, même légèrement humides. Facile à extruder et à lisser. Disponible en poche souple de 400 ml.

| Teinte | Contenu | Art. N°             | Condit. |
|--------|---------|---------------------|---------|
| Blanc  | 310 ml  | <b>0892 165 013</b> | 1/24    |
| Blanc  | 400 ml* | <b>0892 165 014</b> | 20      |

\* poche souple.



## MASTIC ACRYLIQUE AÉRAULIQUE Art. N° 0892 325 6

Spécial gaines de ventilation et climatisation. Base aqueuse sans solvant. Application manuelle, simple et rapide. Gris clair. Seau de 6 kilos.



## MASTIC ACRYLIQUE TEXTURÉ Art. N° 0892 160 500

Mastic aspect granuleux imitation crépi. Très bonne adhérence sur les surfaces. Blanc. Sans odeur. Utilisation en intérieur et extérieur. Mise en peinture possible après séchage complet. Conditionnement : 12.

# LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ

## MASTIC SILICONE SANITAIRES

### MASTIC SILICONE NEUTRE SANITAIRE ET CHAMBRE FROIDE A8 PRO S

Mastic silicone neutre base alcoxy spécial sanitaire.  
Contient un fongicide pour une meilleure résistance aux moisissures.  
Sans odeur.  
Excellente adhérence sur les céramiques et les plastiques brillants.  
Convient également pour une utilisation en chambre froide.



| Teinte                 | Contenu | Art. N°                    | Condit. |
|------------------------|---------|----------------------------|---------|
| <b>Translucide</b>     | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 856 41</b> | 1/25    |
| <b>Blanc RAL 9003*</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 856 42</b> | 1/25    |
| <b>Gris RAL 7040*</b>  | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 856 47</b> | 1/25    |

\*RAL se rapprochant



### MASTIC SILICONE ACÉTATE SANITAIRE E5 PRO

Mastic silicone acétique spécial sanitaire.  
Contient un fongicide pour une meilleure résistance aux moisissures.  
Odeur typique lors de l'extrusion.  
Excellente adhérence sur les céramiques.

| Teinte                      | Contenu | Art. N°                     | Condit. |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>Translucide</b>          | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 846 31</b>  | 1/25    |
| <b>Blanc RAL 9003*</b>      | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 846 32</b>  | 1/25    |
| <b>Gris clair RAL 7004*</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 846 311</b> | 1/25    |
| <b>Noir RAL 9005*</b>       | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 846 351</b> | 1/25    |





## EASY LISS SANITAIRES ET CARRELAGES

Lissage ultra facile.  
Base aqueuse.  
Contient un fongicide pour une meilleure résistance aux attaques des champignons et moisissures.  
Excellente adhérence finale.  
Sans odeur.

| Teinte                       | Contenu | Art. N°                   | Condit. |
|------------------------------|---------|---------------------------|---------|
| <b>Blanc RAL 9002 *</b>      | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 223 1</b> | 1/25    |
| <b>Gris clair RAL 7044 *</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 223 2</b> | 1/25    |
| <b>Gris foncé RAL 7023 *</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 223 3</b> | 1/25    |

\*RAL se rapprochant

## MASTIC POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES



### MASTIC SILICONE INDUSTRIES ALIMENTAIRES E4 TOP FG



Silicone à base acétique.  
Dispose d'un agrément NSF pour contact alimentaire.  
Bonne résistance au vieillissement et aux UV.  
Odeur typique lors de l'extrusion.

| Teinte             | Contenu | Art. N°                     | Condit. |
|--------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>Translucide</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 844 31</b>  | 1/25    |
| <b>Alu inox</b>    | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 844 315</b> | 1/25    |
| <b>Blanc</b>       | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 844 32</b>  | 1/25    |



### COLLE + ETANCHE POWER



Mastic polyuréthane pour collage structurel.  
Très haute résistance mécanique.  
Dureté Shore A : 50.  
Séchage pelliculaire : Env. 20 min.  
Vitesse de réticulation : 3 mm/24h.  
Ponçage et mise en peinture possible une fois sec à cœur.  
Dispose d'un agrément NSF P1 pour une autorisation en milieu alimentaires.

| Teinte       | Contenu | Art. N°                   | Condit. |
|--------------|---------|---------------------------|---------|
| <b>Blanc</b> | 300 ml  | <b>Art. N° 0893 235 1</b> | 1/24    |
| <b>Gris</b>  | 300 ml  | <b>Art. N° 0893 235 2</b> | 1/24    |
| <b>Noir</b>  | 300 ml  | <b>Art. N° 0893 235 3</b> | 1/24    |



# LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ

MASTICS HAUTES TEMPÉRATURES  
ET COUPE-FEU



## MASTIC SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE Art. N°0892 331

Mastic silicone base acétique.  
Adhère sur de nombreuses surfaces, comme  
l'aluminium, les inox, le verres, etc.  
Température de service : -50 °C à +250 °C  
(+300 °C en pointe temporaire)  
Gris foncé / Noir.



## MASTIC OFENKITT 1000 Art. N°0893 290 0

Mastic réfractaire.  
Très haute résistance à la température  
jusqu'à +1000 °C.  
Non élastique après durcissement.  
Teinte gris fonte RAL 7039.  
Sans odeur.



## MASTIC SILICONE NEUTRE COUPE-FEU PERFECT Art. N°0893 305

Mastic silicone monocomposant neutre  
coupe-feu.  
Empêche la pénétration du feu, des gaz et  
de l'eau.  
Classement au feu EI 240 selon norme EN  
13 501-2.  
Dispose d'un procès verbal de classement au  
feu Efectis 10-A-294.  
Dispose du label SNJF Façade et Vitrage.  
Gris proche RAL 7037.



## MASTIC ACRYLIQUE COUPE-FEU ACR 240 Art. N°0893 311 000

Mastic coupe-feu à base acrylique.  
Résistance au feu jusqu'à EI 240.  
Dispose de l'homologation ATE  
N° 13/0989 (pénétration) et ATE  
N° 13/0990 (joints).  
Peut se peindre une fois sec à cœur.  
Blanc.

## MASTICS SPÉCIAUX



### DICHTFLEX

Mastic d'étanchéité pâteux pour toitures.  
Adhérence multi-supports sans primaire.  
Très bonne résistance au vieillissement et aux UV.

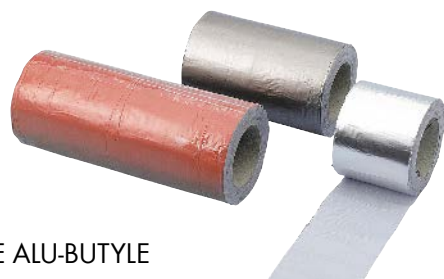
| Teinte      | Contenu | Art. N°            | Condit. |
|-------------|---------|--------------------|---------|
| Transparent | 310 ml  | Art. N° 0892 322 1 | 1/12    |
| Noir        | 310 ml  | Art. N° 0892 322 5 | 1/12    |



### PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

**Art. N° 0890 103**

Etanchéité et collage des parties sensibles du bâtiment.  
Excellente résistance aux intempéries.  
Pâte noire, facilement applicable au pistolet ou au pistolet.



### BANDE ALU-BUTYLE

Bande d'étanchéité auto-adhésive.  
Mise en œuvre simple et sans chauffage.  
Résiste à la déchirure.  
Très grande souplesse.

| Teinte | Largeur (mm) | Longueur (m) | Art. N°              | Condit. |
|--------|--------------|--------------|----------------------|---------|
| Plomb  | 100          | 10           | Art. N° 0992 870 100 | 1/6     |
| Plomb  | 200          | 10           | Art. N° 0992 870 200 | 1/3     |
| Plomb  | 300          | 10           | Art. N° 0992 870 300 | 1/2     |
| Alu    | 100          | 10           | Art. N° 0992 871 100 | 1/8     |
| Alu    | 200          | 10           | Art. N° 0992 871 200 | 1/4     |
| Saumon | 200          | 10           | Art. N° 0992 872 200 | 1/4     |
| Saumon | 300          | 10           | Art. N° 0992 872 300 | 1/4     |



### MASTIC MAGRANAT Art. N° 0893 350 0

Mastic silicone idéal pour les pierres naturelles.  
Aucune migration ni tâchage sur les supports.  
Très bonne adhérence sur le marbre et le granit.  
Très bonne résistance aux UV.  
Translucide.



### CIMENT W-XPRESS

Mortier de réparation rapide.  
Base polymère acrylique en émulsion.  
Prêt à l'emploi.  
Applications intérieures et extérieures.



| Teinte                | Contenu | Art. N°              | Condit. |
|-----------------------|---------|----------------------|---------|
| Ton pierre RAL 1013 * | 310 ml  | Art. N° 0892 167 001 | 1/12    |
| Gris béton RAL 7023 * | 310 ml  | Art. N° 0892 167 003 | 1/12    |

# LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ

## MASTICS SPÉCIAUX



### RÉPARARE + ETANCHE

Colmate les fuites, répare et étanchéifie.

Prêt à l'emploi.

Mise en œuvre simple et rapide.

Forme un film de protection souple et résistant.

Séchage rapide, efficacité immédiate.

| Teinte      | Contenu | Art. N°      | Condit. |
|-------------|---------|--------------|---------|
| Noir        | 300 ml  | 0892 250 001 | 1/12    |
| Translucide | 300 ml  | 0892 250 002 | 1/12    |
| Gris        | 300 ml  | 0892 250 003 | 1/12    |

## MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ POUR TOITURES ET TERRASSES



### IMPELAST

Membrane d'étanchéité liquide polyvalente.

Pour toiture non circulaire.

| Teinte | Contenu  | Art. N°              | Condit. |
|--------|----------|----------------------|---------|
| Gris   | 20 kilos | Art. N° 0893 220 020 | 1       |
| Rouge  | 20 kilos | Art. N° 0893 220 023 | 1       |



### IMPELAST FR

Membrane d'étanchéité liquide fibrée polyvalente.

Pour toitures circulables à pieds.

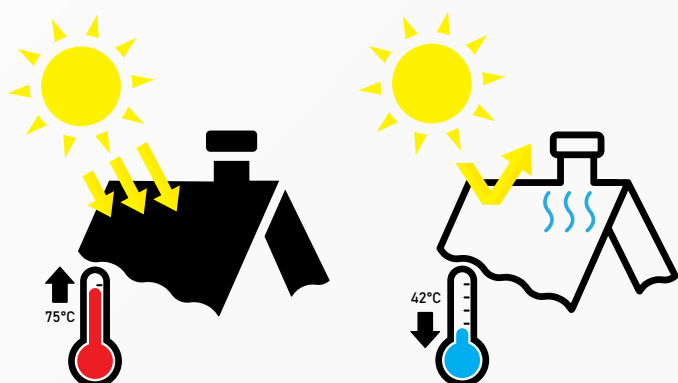
Pour pose en sous-carrelage.

| Teinte | Contenu  | Art. N°              | Condit. |
|--------|----------|----------------------|---------|
| Gris   | 20 kilos | Art. N° 0893 220 022 | 1       |
| Rouge  | 20 kilos | Art. N° 0893 220 021 | 1       |



IMPELAST RF  
**Art. N°0893 220 030**

Membrane réfléchissante qui aide à réduire considérablement les températures de surface des toits. Dispose d'un indice de réflectance solaire très élevé. Améliore le confort des utilisateurs en l'absence de climatisation.



# 02

## LES MASTICS DE COLLAGE & D'ÉTANCHÉITÉ



# LES MASTICS DE COLLAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ

## MASTICS À BASE POLYURÉTHANE

### COLLE ET ÉTANCHE BÂTIMENT PU 40 +

Mastic polyuréthane polyvalent utilisé dans l'industrie du bâtiment.  
Elastomère monocomposant prêt à l'emploi.  
Dureté Shore A : 40.  
Haute adhésivité tout en gardant une grande élasticité.  
Temps de formation de peau : 50 min.  
Vitesse de réticulation : 3 mm/24h.  
Peut être poncé ou peint une fois sec.  
Dispose du label SNJF Façade.



| Teinte                            | Contenu | Art. N°                     | Condit. |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>Blanc</b>                      | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 211</b>     | 1/24    |
| <b>Gris</b>                       | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 212</b>     | 1/24    |
| <b>Noir</b>                       | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 213</b>     | 1/24    |
| <b>Teck</b>                       | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 214</b>     | 1/24    |
| <b>Beige sable RAL 1015**</b>     | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 217</b>     | 1/24    |
| <b>Gris anthracite RAL 7016**</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 218</b>     | 1/24    |
| <b>Gris</b>                       | 400 ml* | <b>Art. N° 0892 212 400</b> | 20      |
| <b>Noir</b>                       | 400 ml* | <b>Art. N° 0892 213 400</b> | 20      |
| <b>Teck</b>                       | 400 ml* | <b>Art. N° 0892 214 400</b> | 20      |
| <b>Blanc</b>                      | 600 ml* | <b>Art. N° 0892 211 600</b> | 20      |
| <b>Gris</b>                       | 600 ml* | <b>Art. N° 0892 212 600</b> | 20      |
| <b>Noir</b>                       | 600 ml* | <b>Art. N° 0892 213 600</b> | 20      |

\*Poche souple

\*\*Teinte RAL se rapprochant

### COLLE + ETANCHE POLYVALENT

Mastic polyuréthane polyvalent.  
Dureté Shore A : 40.  
Séchage pelliculaire : Env. 45-60 min.  
Vitesse de réticulation : 2-3 mm/24h.  
Résistance mécanique élevée.  
Ponçage et mise en peinture possible une fois sec à cœur.

| Teinte             | Contenu | Art. N°                   | Condit. |
|--------------------|---------|---------------------------|---------|
| <b>Blanc</b>       | 300 ml  | <b>Art. N° 0890 100 1</b> | 1/24    |
| <b>Gris</b>        | 300 ml  | <b>Art. N° 0890 100 2</b> | 1/24    |
| <b>Noir</b>        | 300 ml  | <b>Art. N° 0890 100 3</b> | 1/24    |
| <b>Beige sable</b> | 300 ml  | <b>Art. N° 0890 100 6</b> | 1/24    |



# LES MASTICS DE COLLAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ

## MASTICS À BASE POLYURÉTHANE

### COLLE + ETANCHE FAST

Mastic polyuréthane à séchage rapide.  
Dureté Shore A : 40.  
Séchage pelliculaire : Env. 20 min.  
Vitesse de réticulation : 3-4 mm/24h.  
Résistance mécanique élevée.  
Ponçage et mise en peinture possible  
une fois sec à cœur.



| Teinte | Contenu | Art. N°              | Condit. |
|--------|---------|----------------------|---------|
| Blanc  | 300 ml  | Art. N° 0890 100 710 | 1/24    |
| Gris   | 300 ml  | Art. N° 0890 100 720 | 1/24    |
| Noir   | 300 ml  | Art. N° 0890 100 730 | 1/24    |

### COLLE + ETANCHE POWER

Mastic polyuréthane pour collage  
structurel.  
Très haute résistance mécanique.  
Dureté Shore A : 50.  
Séchage pelliculaire : Env. 20 min.  
Vitesse de réticulation : 3 mm/24h.  
Ponçage et mise en peinture possible  
une fois sec à cœur.  
Dispose d'un agrément NSF P1  
pour une autorisation en milieu  
alimentaires.



| Teinte | Contenu | Art. N°            | Condit. |
|--------|---------|--------------------|---------|
| Blanc  | 300 ml  | Art. N° 0893 235 1 | 1/24    |
| Gris   | 300 ml  | Art. N° 0893 235 2 | 1/24    |
| Noir   | 300 ml  | Art. N° 0893 235 3 | 1/24    |



## MASTIC PU MARINE COLLE + ETANCHE POLYVALENT

Mastic polyuréthane polyvalent pour applications marines.

Dureté Shore A : 40.

Idéal pour le collage et l'étanchéité.

Se ponce et peut se peindre une fois sec.

| Teinte       | Contenu | Art. N°                   | Condit. |
|--------------|---------|---------------------------|---------|
| <b>Blanc</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0893 291 1</b> | 1/12    |
| <b>Noir</b>  | 310 ml  | <b>Art. N° 0893 291 3</b> | 1/12    |



## MASTIC PU MARINE COLLAGES DIFFICILES

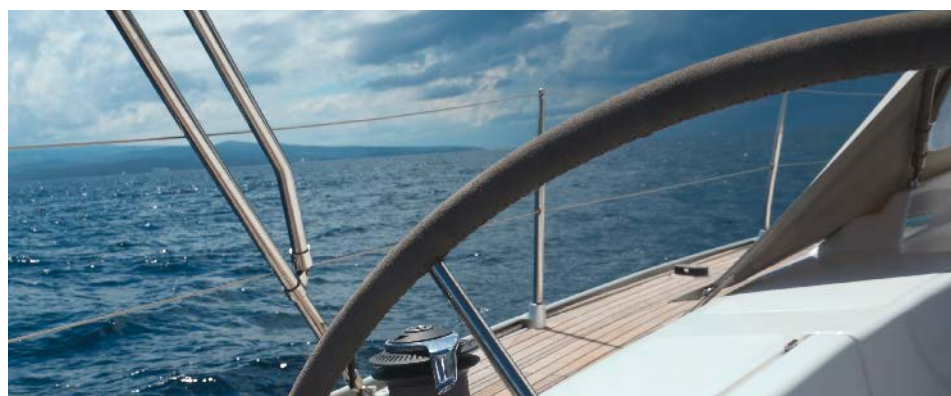
**Art. N° 0893 292 1**

Mastic polyuréthane pour collage structural.

Dureté Shore A : 55.

Se ponce et peut se peindre une fois sec.

Blanc.



## MASTIC PU MARINE COLLE + ETANCHE HUBLOTS

**Art. N° 0893 295 3**

Mastic spécial pour collage de hublots.

Résistance élevée aux UV.

Dureté Shore A : 55

Application avec primaire obligatoire.

Noir.



## MASTIC PU COLLAGE DE TUILES

Mastic colle à base polyuréthane destiné au collage des tuiles.

Thixotrope ne coule pas.

Polymérisation rapide et sans retrait.

Teinte terre battue.



| Emballage           | Contenu | Art. N°                     | Condit. |
|---------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>Cartouche</b>    | 310 ml  | <b>Art. N° 0892 201</b>     | 1/25    |
| <b>Poche souple</b> | 400 ml* | <b>Art. N° 0892 200 102</b> | 25      |

\* Poche souple

# LES MASTICS DE COLLAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ

## MASTICS HYBRIDE BASE MS POLYMÈRES



### MS POLYMER POLYVALENT

Mastic base hybride polyvalent.  
Collage et étanchéité.  
Spectre de collage très étendu.  
Dureté Shore A : 38.  
Sans solvant, sans isocyanate ni silicone.

| Teinte                 | Contenu | Art. N°                   | Condit. |
|------------------------|---------|---------------------------|---------|
| <b>Blanc RAL 9010*</b> | 310 ml  | <b>Art. N° 0893 325 0</b> | 1/12    |
| <b>Gris RAL 7004*</b>  | 310 ml  | <b>Art. N° 0893 325 1</b> | 1/12    |
| <b>Noir RAL 9004*</b>  | 310 ml  | <b>Art. N° 0893 325 2</b> | 1/12    |

\*RAL se rapprochant.



### MS POLYMER TRANSPARENT **Art. N° 0893 235 0**

Mastic base hybride polyvalent.  
Teinte cristal transparent.  
Spectre de collage très étendu.  
Dureté Shore A : 39.  
Sans solvant, sans isocyanate ni silicone.



### SMP POLYVALENT **Art. N° 0893 237 100/101/102**

Mastic base hybride polyvalent.  
Collage et étanchéité.  
Spectre de collage très étendu.  
Dureté Shore A : 52.  
Sans solvant, sans isocyanate ni silicone.

| Teinte                 | Contenu | Art. N°                     | Condit. |
|------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>Blanc RAL 9010*</b> | 290 ml  | <b>Art. N° 0893 237 100</b> | 1/12    |
| <b>Gris RAL 7004*</b>  | 290 ml  | <b>Art. N° 0893 237 101</b> | 1/12    |
| <b>Noir RAL 9004*</b>  | 290 ml  | <b>Art. N° 0893 237 102</b> | 1/12    |

\*RAL se rapprochant.



# LES MASTICS DE COLLAGE



## SMP SPRINT

Mastic base hybride à séchage rapide.

Dureté Shore A : 55.

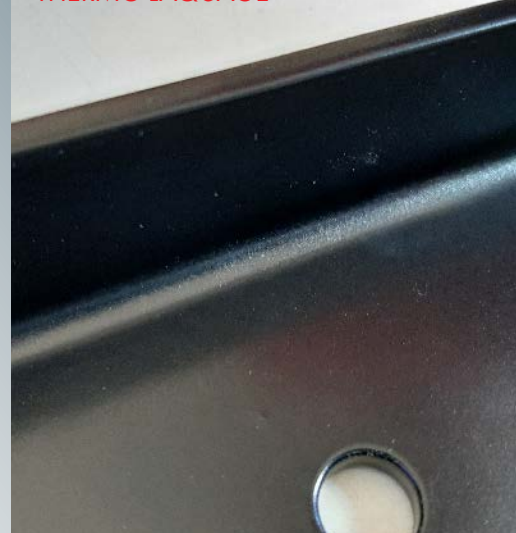
Tenue à la haute température 30 min. à +200 °C.

Convient pour la mise en peinture par thermo-laquage poudre.

| Teinte                 | Contenu | Art. N°                     | Condit. |
|------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>Blanc RAL 9010*</b> | 290 ml  | <b>Art. N° 0893 237 120</b> | 1/12    |
| <b>Gris RAL 7004*</b>  | 290 ml  | <b>Art. N° 0893 237 121</b> | 1/12    |
| <b>Noir RAL 9004*</b>  | 290 ml  | <b>Art. N° 0893 237 122</b> | 1/12    |

\*RAL se rapprochant.

MASTIC SPÉCIAL  
THERMO-LAQUAGE



## MS INSTANT

**Art. N° 0893 226 100**

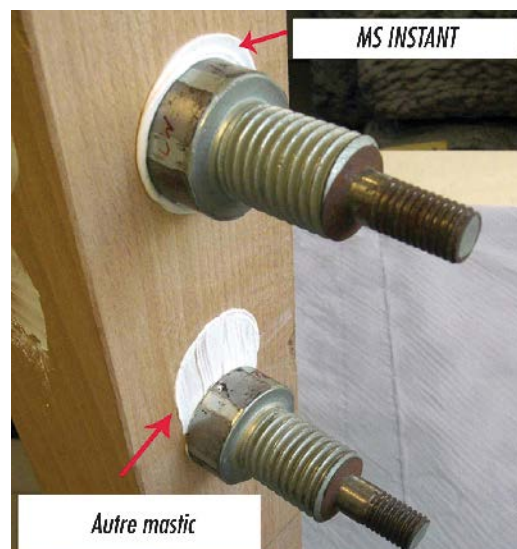
Mastic base hybride MS  
polymère.

Tack initial élevé pour une tenue  
immédiate.

Polymérisation rapide.

Souple et facile à extruder.

Résistance mécanique élevée.



# LES MASTICS DE COLLAGE

## MASTICS SPÉCIAUX

### MS POLYMER HIGH TACK

Mastic base hybride MS polymère.  
Tack initial très élevé pour une  
tenue immédiate.  
Viscosité élevée.  
Polymérisation rapide.  
Résistance mécanique élevée.



| Teinte | Contenu | Art. N°              | Condit. |
|--------|---------|----------------------|---------|
| Blanc  | 290 ml  | Art. N° 0893 225 105 | 1/12    |
| Blanc  | 400 ml* | Art. N° 0893 225 405 | 20      |
| Gris   | 290 ml  | Art. N° 0893 225 115 | 1/12    |
| Noir   | 290 ml  | Art. N° 0893 225 116 | 1/12    |

\*Poche souple



### MS POOL Art. N° 0893 226 200

Mastic base hybride MS polymère.  
Colle structurale spécialement élaborée  
pour le domaine de la piscine et des  
piscinistes.  
Convient pour les réparations provisoires.  
Dureté Shore A : 51  
Durcissement rapide.  
Blanc.



### MS MIROIR Art. N° 0893 226 101

Mastic base hybride MS polymère.  
Colle structurale spécialement élaborée  
pour les miroirs.  
Résistance mécanique exceptionnelle.  
Dureté Shore A : 50  
Tack initial élevé et durcissement rapide.  
Blanc/gris.





#### COLLE EPDM

**Art. N°0893 700 152**

Mastic colle spécial bande EPDM.

Hybride haute performance.

Séchage rapide.

Noire, sans solvant, sans silicone et sans isocyanates.

Poche 600 ml

**Conditionnement : 12**



#### COLLE BI-COMPOSANT PUR

**Art. N°0892 135 1**

Colle bi-composants destinée au collage des équerres dans le domaine de la menuiserie aluminium.

Prêt à l'emploi.

Sans solvants, pour un meilleur respect de l'environnement et des utilisateurs.

Livree sans bec mélangeur.

Bec mélangeur

**Art. N° 0892 135 20**



#### COLLE WÜTOP FILM ET MEMBRANE

**Art. N°0893 700 100**

Colle souple spéciale pare-vapeur.

Usage intérieur.

Adhérence élevée.



#### COLLE WÜTOP WRD

**Art. N°0893 700 115**

Colle d'étanchéité à l'air et à l'eau.

Convient pour le domaine de la couverture et de la maison ossature bois.

100 % étanche à la pluie.

Dureté fonctionnelle rapide.



# 03

## LES PRODUITS PÉRIPHÉRIQUES : CHIMIQUES, ACCESSOIRES & OUTILS D'APPLICATION



# LES PRODUITS PÉRIPHÉRIQUES

## CHIMIQUES PÉRIPHÉRIQUES



### AGENT DE LISSAGE

Favorise un lissage propre et soigné.  
Lubrifie et assouplit la surface des joints afin d'en faciliter le lissage.  
Utilisation universelle, compatible avec tous les mastics de type silicones, acryliques, polyuréthane, MS Polymer, etc.  
Transparent.

| Désignation               | Contenu | Art. N°                     | Condit. |
|---------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>Aérosol</b>            | 400 ml  | <b>Art. N° 0893 003</b>     | 1/12    |
| <b>Bidon</b>              | 5 L     | <b>Art. N° 0893 3</b>       | 1       |
| <b>Pulvérisateur vide</b> | 500 ml  | <b>Art. N° 0891 502 004</b> | 1       |

### PRIMAIRE SILICONE Art. N° 0892 170

Favorise l'accroche des mastics à base silicone sur les surfaces sensibles.  
Améliore l'adhérence des joints à long terme.



### PRIMAIRE PU C+E BOIS/ PLASTIQUE/PIERRE Art. N° 0890 100 62

Favorise l'accroche des mastics à base polyuréthane sur les surfaces sensibles.  
Améliore l'adhérence et la résistance mécanique des joints à long terme.  
Flacon de 250 ml.



### PRIMAIRE PU C+E MÉTAL Art. N° 0890 100 61

Favorise l'accroche des mastics à base polyuréthane sur les surfaces métalliques.  
Améliore l'adhérence et la résistance mécanique des joints à long terme.  
Flacon de 250 ml.



### NETTOYANT DISSOLVANT COLLE Art. N° 0890 100 63

Facilite l'élimination des mastics colles PU et autres produits d'étanchéité hybrides sur les outils et les surfaces non poreuses encrassées.  
Odeur typique solvantée.  
Aérosol de 400 ml.



# LES PRODUITS PÉRIPHÉRIQUES

## CHIMIQUES PÉRIPHÉRIQUES

### FOND DE JOINT PE

Mousse de polyéthylène grise.  
Répond à la norme DIN 18540.  
Conditionnement pratique et économique en carton dévidoir.



| Diamètre (mm) | Longueur par carton (m) | Art. N°              | Condit. |
|---------------|-------------------------|----------------------|---------|
| 6             | 100                     | Art. N° 0875 806 100 | 1       |
| 10            | 100                     | Art. N° 0875 810 100 | 1       |
| 15            | 100                     | Art. N° 0875 815 100 | 1       |
| 20            | 50                      | Art. N° 0875 820 100 | 1       |
| 30            | 25                      | Art. N° 0875 830 100 | 1       |
| 40            | 50                      | Art. N° 0875 840 100 | 1       |
| 50            | 50                      | Art. N° 0875 850 100 | 1       |

### COUTEAU À CARTOUCHE Art. N°0715 66 09

Couteau double fonctions, idéal pour ouvrir les cartouches plastiques sans risque de se blesser et permet une découpe de la canule au diamètre adapté.



### SPATULE DE LISSAGE POLYVALENTE Art. N°0890 081

Outil polyvalent pour la réalisation des joints.  
Propose plusieurs formes adaptées.  
Aucune adhérence du mastic une fois sec pour un nettoyage propre et rapide.



### KIT DE SPATULES DE LISSAGE Art. N°0891 184 004

Outils polyvalents pour la réalisation des joints.  
2 Kits contenant plusieurs spatules aux diamètres et angles différents.  
Aucune adhérence du mastic une fois sec pour un nettoyage propre et rapide.



**BUSE STANDARD**  
**Art. N°0891 653**

Buse pour cartouche plastique.  
Longueur 10,5 cm.  
Conditionnement en sachet de 25 pièces.



**BUSE POUR POCHE SOUPLE**  
**Art. N°0891 601 001**

Buse sécable et auto perforante pour une mise en œuvre sans découpe et en totale sécurité.  
Longueur 13 cm.  
Conditionnement en schet de 20 pièces.



**RALLONGE**  
**Art. N°0891 653 31**

Prolonge les buses.  
Idéal pour les endroits difficiles d'accès.  
Longueur 11 cm.  
Conditionnement en sachet de 10 pièces.

**BUSE ORIENTABLE 360°**  
**Art. N°0891 653 3**

Buse orientable à 360° pour cartouche plastique.  
Idéal pour les endroits difficiles d'accès.  
Longueur 11 cm.  
Conditionnement en sachet de 10 pièces.



**BUSE REFERMABLE**  
**Art. N°0891 653 2**

Prolonge la durée de vie des cartouches une fois ouvertes.  
Evite le séchage.  
Convient pour les cartouches plastiques à pas gros.  
Longueur 11 cm.  
Conctionnement en sachet de 24 pièces.



# LES MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ

## PISTOLETS D'APPLICATION



PISTOLET MANUEL BASIC  
**Art. N°0891 001**

Pistolet économique pour cartouche.  
Conception simple.  
Léger.



PISTOLET MANUEL H1  
**Art. N°0891 000 003**

Pistolet composite (Nylon renforcé)  
pour cartouche.  
Très résistant et léger.  
Débrayage automatique à une main.  
Avance rapide.  
Pointe télescopique rétractable, idéale pour percer les  
cartouches et déboucher les canules.



PISTOLET MANUEL H 14  
**Art. N°0891 00**

Pistolet pour cartouche léger et maniable.  
Débrayage automatique, pas d'écoulement après  
utilisation.  
Débit régulier et précis.



PISTOLET MASTIC MANUEL 310  
**Art. N°0891 312 5**

Pistolet métallique pour cartouche.  
Construction robuste.  
Débrayage à deux mains.  
Débit régulier et précis.



PISTOLET MANUEL LC

Pistolets économique pour poches souples.  
Débit élevé.  
Débrayage à deux mains.  
Convient également pour les cartouches.

| Désignation   | Type de poche souple | Art. N°                     | Condit. |
|---------------|----------------------|-----------------------------|---------|
| <b>LC 400</b> | 400 ml               | <b>Art. N° 0891 312 400</b> | 1       |
| <b>LC 600</b> | 600 ml               | <b>Art. N° 0891 312 600</b> | 1       |



## PISTOLET MANUEL PRESSFIX

Pistolets haut de gamme pour poches souples.  
Puissance élevée et confort de travail.  
Débrayage à deux mains.  
Convient également pour les cartouches.

| Désignation         | Type de poche souple | Art. N°                     | Condit. |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------|
| <b>PRESSFIX 400</b> | 400 ml               | <b>Art. N° 0891 400 410</b> | 1       |
| <b>PRESSFIX 600</b> | 600 ml               | <b>Art. N° 0891 400 610</b> | 1       |



## PISTOLET MASTICS-COLLE À BATTERIE LI-ION 18 V AKP 18-600 M-CUBE® **Art. N° 5701 410 004**

Pistolet silicone à batterie Li-Ion 18 V puissant développé par Würth afin de répondre aux besoins des professionnels.  
Engrenages à durée de vie élevée et protection contre les surcharges.  
Facile à utiliser avec le support de poches.  
Découplage automatique de la crémaillère.  
Contrôle de la vitesse pour une extrusion optimale, même pour des mastics très visqueux.



## PISTOLET PNEUMATIQUE AIRQUICK **Art. N° 0891 700 310**

Pour poches de 400 ml et cartouches de 310 ml.  
Mécanisme à piston.  
Réglage précis du débit.

# VALEUR APPROXIMATIVE POUR LA CONSOMMATION DE MASTICS EN CARTOUCHES ET EN POCHES

| Profondeur joint en mm | Nombre de mètres courants par cartouche ou par emballage en boudin |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | Largeur du joint en mm                                             |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |
|                        | 5                                                                  | 6    | 7    | 8    | 10   | 12   | 15  | 20  | 25  | 30  | 40  |
| 5                      | 12,4                                                               | 10,3 | 8,9  | 7,8  | 6,2  | 5,2  | 4,1 | 3,1 | 2,5 | 2,1 | 1,6 |
|                        | 24,0                                                               | 20,0 | 17,1 | 15,0 | 12,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 4,8 | 4,0 | 3,0 |
| 6                      | 10,3                                                               | 8,6  | 7,4  | 6,5  | 5,2  | 4,3  | 3,5 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | 1,3 |
|                        | 20,0                                                               | 16,7 | 14,3 | 12,5 | 10,0 | 8,3  | 6,7 | 5,0 | 4,0 | 3,3 | 2,5 |
| 7                      | 8,9                                                                | 7,4  | 6,3  | 5,5  | 4,4  | 3,7  | 3,0 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,1 |
|                        | 17,1                                                               | 14,3 | 12,2 | 10,7 | 8,6  | 7,1  | 5,7 | 4,3 | 3,4 | 2,9 | 2,1 |
| 8                      | 7,8                                                                | 6,5  | 5,5  | 4,9  | 3,9  | 3,2  | 2,6 | 1,9 | 1,6 | 1,3 | 1,0 |
|                        | 15,0                                                               | 12,5 | 10,7 | 9,4  | 7,5  | 6,3  | 5,0 | 3,8 | 3,0 | 2,5 | 1,9 |
| 10                     | 6,2                                                                | 5,2  | 4,4  | 3,9  | 3,1  | 2,6  | 2,1 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 0,8 |
|                        | 12,0                                                               | 10,0 | 8,6  | 7,5  | 6,0  | 5,0  | 4,0 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | 1,5 |
| 12                     | 5,2                                                                | 4,3  | 3,7  | 3,2  | 2,6  | 2,2  | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 0,7 |
|                        | 10,0                                                               | 8,3  | 7,1  | 6,3  | 5,0  | 4,2  | 3,3 | 2,5 | 2,0 | 1,7 | 1,3 |
| 15                     | 4,1                                                                | 3,5  | 3,0  | 2,6  | 2,1  | 1,7  | 1,4 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,5 |
|                        | 8,0                                                                | 6,7  | 5,7  | 5,0  | 4,0  | 3,3  | 2,7 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,0 |
| 20                     | 3,1                                                                | 2,6  | 2,2  | 1,9  | 1,6  | 1,3  | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
|                        | 6,0                                                                | 5,0  | 4,3  | 3,8  | 3,0  | 2,5  | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 0,8 |

## Cartouches 310 ml Emballage en poche 600 ml

Le tableau ci-contre donne la consommation pour une cartouche de 310 ml et pour un emballage en poche de 600 ml par mètre courant, tenant compte de la dimension du joint.

Les valeurs dans les encadrements gras donnent les dimensions optimales pour des joints de dilatation.

| Dimensions du joint en mm | Nombre de cartouches ou emballages en boudin par X mètres courants |       |       |       |       |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                           | 100 m                                                              | 200 m | 300 m | 400 m | 500 m |
| 5 x 5                     | 8                                                                  | 17    | 25    | 33    | 41    |
|                           | 5                                                                  | 9     | 13    | 17    | 21    |
| 6 x 6                     | 12                                                                 | 24    | 35    | 47    | 58    |
|                           | 6                                                                  | 12    | 18    | 24    | 30    |
| 8 x 8                     | 21                                                                 | 42    | 62    | 83    | 104   |
|                           | 11                                                                 | 22    | 32    | 43    | 54    |
| 10 x 10                   | 33                                                                 | 65    | 97    | 130   | 162   |
|                           | 17                                                                 | 34    | 50    | 67    | 84    |
| 12 x 12                   | 47                                                                 | 93    | 140   | 186   | 233   |
|                           | 24                                                                 | 48    | 72    | 96    | 120   |
| 12 x 8                    | 31                                                                 | 62    | 93    | 124   | 155   |
|                           | 16                                                                 | 32    | 48    | 64    | 80    |
| 16 x 8                    | 42                                                                 | 83    | 124   | 166   | 207   |
|                           | 22                                                                 | 43    | 64    | 86    | 107   |
| 20 x 10                   | 65                                                                 | 129   | 194   | 258   | 323   |
|                           | 34                                                                 | 67    | 100   | 134   | 167   |
| 25 x 12                   | 97                                                                 | 194   | 291   | 388   | 484   |
|                           | 50                                                                 | 100   | 150   | 200   | 250   |
| 30 x 15                   | 146                                                                | 291   | 436   | 581   | 726   |
|                           | 75                                                                 | 150   | 225   | 300   | 375   |
| 35 x 18                   | 204                                                                | 407   | 610   | 813   | 1017  |
|                           | 105                                                                | 210   | 315   | 420   | 525   |
| 40 x 20                   | 258                                                                | 517   | 775   | 1033  | 1291  |
|                           | 134                                                                | 267   | 400   | 534   | 667   |

## Cartouches 310 ml Emballage en poche 600 ml

Le tableau ci-contre donne le nombre de cartouches ou d'emballages en poche qui sont nécessaires pour remplir des joints de 100 à 500 mètres courants.

Les valeurs sont arrondies et approximatives à la réalité.

| Profondeur du joint (mm) | Largeur du joint (mm) |    |    |     |     |     |     |
|--------------------------|-----------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
|                          | 5                     | 7  | 10 | 12  | 15  | 20  | 25  |
|                          | 15                    | 10 | 8  |     |     |     |     |
| 5                        |                       |    |    |     |     |     |     |
| 7                        |                       | 8  | 5  | 4   |     |     |     |
| 10                       |                       |    | 4  | 3   | 2,6 | 2,0 |     |
| 12                       |                       |    |    | 2,7 | 2,2 | 1,6 | 1,3 |
| 15                       |                       |    |    |     | 1,7 | 1,3 | 1,0 |

Nombre de mètres linéaires réalisés avec une poche souple de 400 ml en fonction des dimensions du joint.

## L'ABC des mastics Würth

**Lisser :** procédé consistant à comprimer le mastic dans le joint après la mise en œuvre afin d'assurer l'adhésion entre le mastic et les flancs du joint et d'améliorer l'aspect extérieur de la surface du joint.

**Adhésion :** adhérence du mastic sur le support.

**Rupture d'adhésion :** détachement du mastic de la surface d'adhésion du support.

**Joint de dilatation :** joint situé entre deux éléments de construction qui diffèrent par leur composition ou leur fonction.

**Compatibilité avec les peintures/enduits :** le mastic adhère sur le support peint/enduit.

**Vitesse de durcissement :** temps nécessaire au mastic appliqué pour atteindre son état définitif et fonctionnel après avoir réagi.

**Mouillage :** la propriété d'une matière, p. ex. un apprêt ou un mastic, à préparer son adhésion à la surface d'adhésion prévue. L'adhésion ne peut être efficace que sur les surfaces mouillées.

**Mastic à durcissement chimique :** dans un système réagissant chimiquement, des réactions chimiques se produisent après l'injection depuis la cartouche et le contact du mastic avec l'humidité de l'air. Ces réactions entraînent un durcissement de la masse injectée.

**Mastic à dispersion :** ce type de mastic durcit très lentement ou pas du tout lorsque l'humidité de l'air est très importante. Lorsque la température baisse, le durcissement ralentit en raison du faible taux d'évaporation de l'eau présente dans le mastic.

**Élasticité :** déformabilité permanente élevée du mastic.

**Joints :** espace recherché ou toléré entre deux éléments de construction (DIN 52460).

**Pouvoir fongicide :** cela signifie que des fongicides ont été mélangés à la matière pour empêcher le développement de champignons et de moisissures. Important : le pouvoir fongicide de ces mastics diminue aussi au fil du temps.

**Temps de formation de peau :** le temps nécessaire pour qu'une pellicule se forme à la surface du mastic injecté, en fonction des conditions climatiques.

**Cohésion :** la solidité intérieure d'un mastic.

**Rupture de la cohésion :** rupture à l'intérieur du mastic.

**Compatibilité avec la pierre naturelle :** les mastics classiques contiennent de l'huile de silicone qui provoque souvent des décolorations à certains endroits de la pierre. Pour éviter ce phénomène, il convient d'utiliser des produits spéciaux qui empêchent cette décoloration (mastic pour pierre naturelle et mastic pour briques et façades).

**Mastic à durcissement physique :** les mastics à réaction physique changent uniquement physiquement, par exemple en refroidissant après avoir été fondus, en perdant leur solvant ou en perdant leur eau. Il n'y a aucune réaction chimique à l'intérieur du mastic ou entre le joint et le support.

**Apprêt :** matériau utilisé pour préparer la surface des flancs du joint avant d'y injecter le mastic afin d'en assurer l'adhésion.

**Reprise élastique :** la faculté d'un joint de reprendre plus ou moins sa forme originale après avoir été soumis à un effort d'étirement et d'écrasement. Elle est exprimée en pour cent.

**Stabilité :** exprime la capacité d'un corps ou d'un appareil à conserver une position, une caractéristique ou une performance donnée pendant une durée convenue.

**Recouvrable :** le mastic peut être peint ou enduit.

**Agent de réticulation :** un agent de réticulation est une substance qui entraîne le durcissement d'un matériau sous l'effet d'une réaction chimique. La réticulation désigne le phénomène qui se produit alors. Quand il y a réticulation, une substance précédemment soluble ou thermoplastique perd sa solubilité ou ne fond plus sous l'effet de la chaleur. On utilise des agents de réticulation lorsque des exigences plus draconiennes en termes de résistance à la chaleur ou à l'eau doivent être remplies.

**Joint de maintenance :** joint exposé à de fortes contraintes chimiques, biologiques et/ou physiques et qui doit dès lors être remplacé régulièrement.

**Migration du plastifiant :** les plastifiants n'ont qu'un effet physique. Ils ne sont pas liés chimiquement au liant. C'est pour cela qu'il leur arrive de migrer dans le mastic ou de se transformer en une autre substance. On parle alors de migration du plastifiant. Cette propriété est favorisée par une augmentation de la température, de l'humidité et du rayonnement UV.

**Déformation totale autorisée (ZGV) :** cette valeur décrit la capacité de déplacement d'un mastic et fournit une indication quantitative de la plage de pourcentage de déformation dans laquelle un mastic peut continuer à remplir son rôle de colmatage des joints.

# ORSY X

**Solution connectée  
de gestion de stock**

**ORSY X est une armoire RFID  
disponible en 3 versions.**

Ces armoires fonctionnent uniquement avec des produits Würth, spécialement étiquetés et livrés pour cette solution.

## Vos avantages

**Simplicité d'utilisation :**  
retirez vos produits en quelques secondes.

**Rapidité de réapprovisionnement :**  
badgez, cliquez, remplissez.

**Accès 24h/7j.**

**Traçabilité des utilisateurs et des consommations :** chaque utilisateur possède un badge et chaque sortie de produit est enregistrée.

**Inventaire automatique** du stock depuis l'écran de l'armoire.

**Suivi des statistiques et alertes** de réapprovisionnement paramétrables.

**Polyvalence des produits stockés :** tout produit Würth rentrant dans une armoire à étagères.

**CONCEPT  
FRANÇAIS**



**Version « X »**  
Pour vos consommables  
et votre petit outillage.



**Version « Chimiques »**  
Pour vos produits inflammables  
et non corrosifs.



**Version « Kanban »**  
Pour votre visserie / boulonnerie.

Photo non contractuelle.

**Contactez-nous**

✉ [systemes.solutions@wurth.fr](mailto:systemes.solutions@wurth.fr) ☎ 03 88 64 85 79

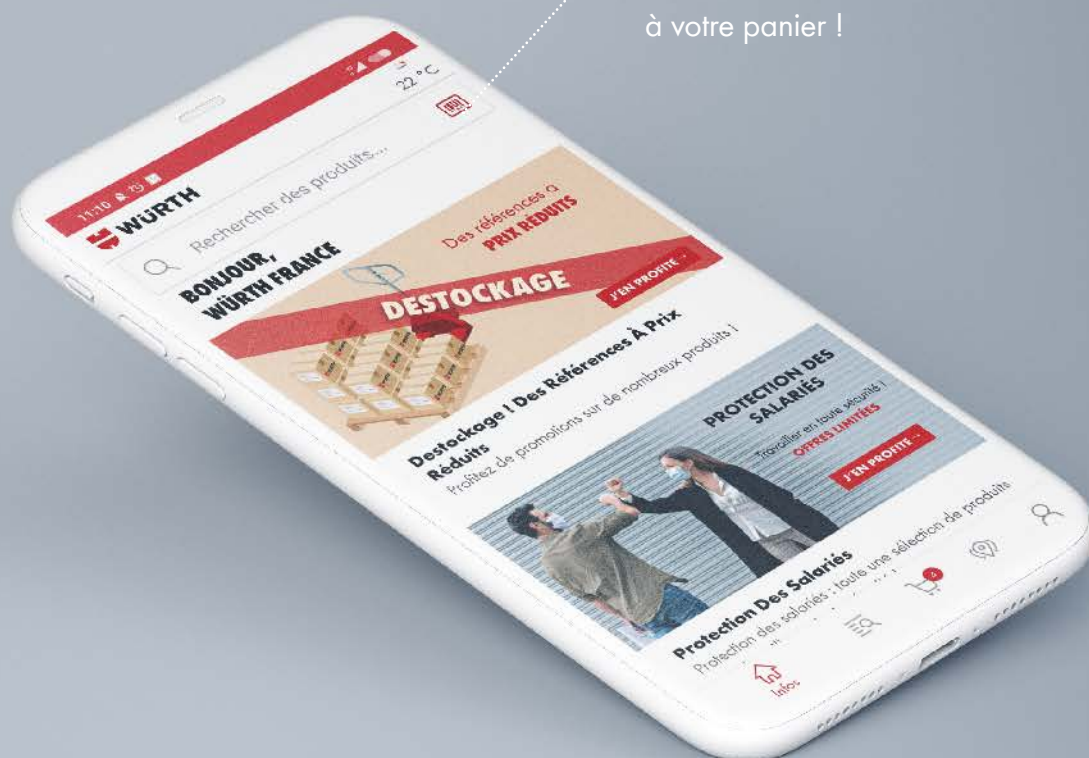
# L'app' Würth

Votre réapprovisionnement  
en quelques clics

Scannez vos produits en magasin  
ou sur un catalogue de codes-barres avec

**LA FONCTION SCAN RAPIDE DE L'APP' !**

Les produits s'ajoutent directement  
à votre panier !



#### Scannez !

Scannez tous les produits  
de votre choix facilement.



#### Commandez

Passez votre commande  
en quelques clics.



#### Magasins

Trouvez le magasin Würth le plus proche  
de chez vous (horaires, géolocalisation).



#### Actualités

Profitez d'offres exclusives tous les mois !



#### Catalogue

Plus de 45 000 produits.  
Pratique : utilisez les filtres de choix !



#### Profil client

Retrouvez vos produits récemment consultés,  
vos produits favoris, vos modèles de commande...

**TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION DÈS MAINTENANT SUR**



Disponible sur  
**App Store**



DISPONIBLE SUR  
**Google Play**



NOTRE PLUS BELLE  
ENTREPRISE,  
C'EST D'ACCOMPAGNER  
LA VÔTRE !



VOTRE CONSEILLER  
COMMERCIAL



VOTRE E-SHOP  
[wurth.fr](http://wurth.fr)



VOTRE PROXI SHOP  
[magasins.wurth.fr](http://magasins.wurth.fr)



LE SERVICE RELATION  
CLIENTS  
[relation.clients@wurth.fr](mailto:relation.clients@wurth.fr)  
03 88 88 12 12



SUIVEZ-NOUS !



# WÜRTH