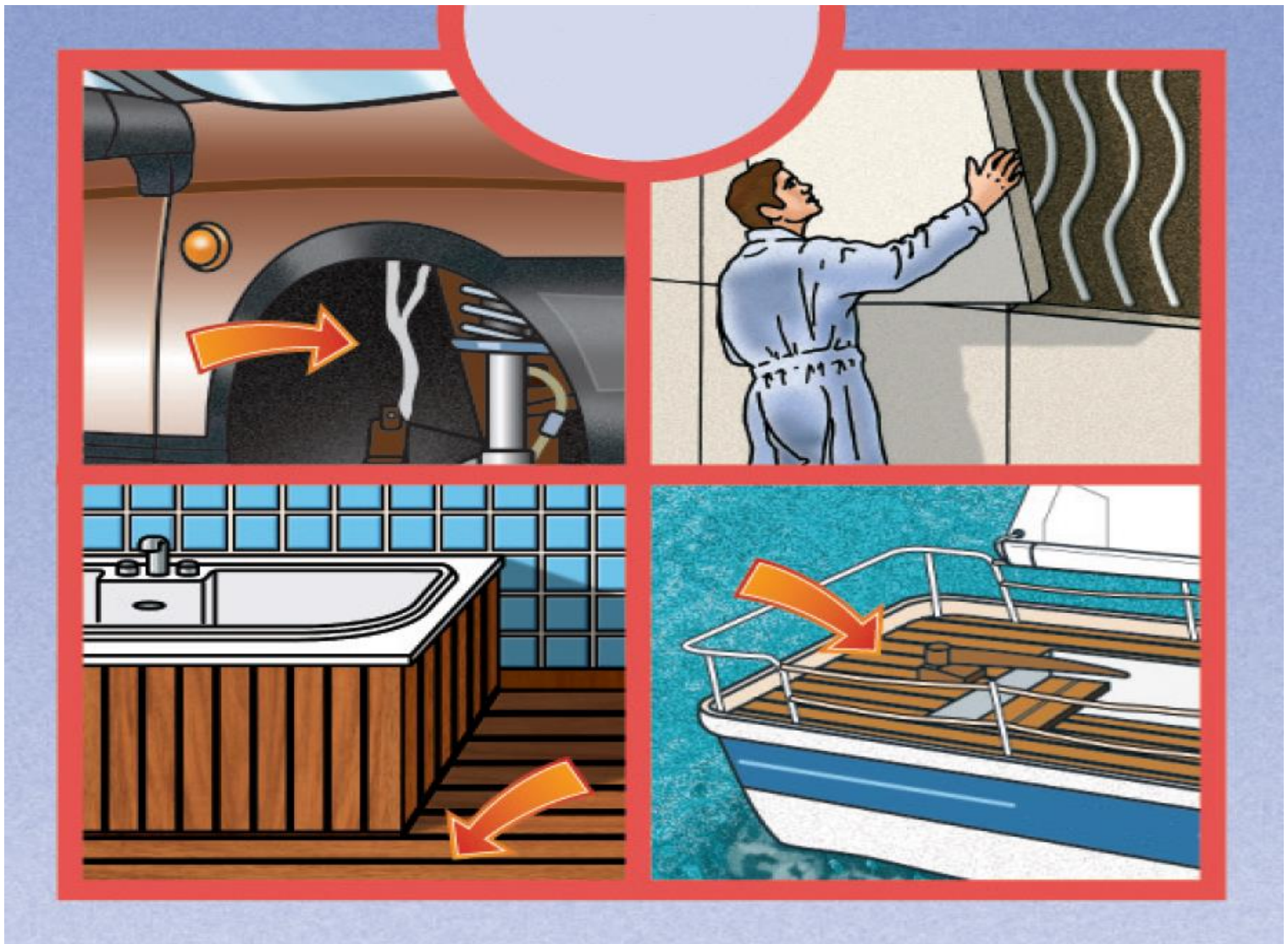


## CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES

MASTIC COLLE MONO COMPOSANT INTÉRIEUR, EXTÉRIEUR  
MULTI-USAGES À HAUTES PERFORMANCES, SANS SOLVANT, SANS  
SILICONE NI ISOCYANATE, POLYMÉRISANT À TRÈS HAUTE VITESSE  
MÊME SUR SUPPORTS HUMIDES



### DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES est un mastic colle monocomposant neutre, sans solvant, sans silicone ni isocyanate, à haut module et à base de polymères hybrides, polymérisant à très grande vitesse, résistant aux UV et aux intempéries.

CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES peut être utilisé en intérieur comme en extérieur pour réaliser des étanchéités et des collages souples y compris sur support humide.



web

CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES colle et jointe sans primaire sur supports métalliques, aluminium, inox, zinc, plomb, galva, cuivre, prélaqués, verre, céramiques, pvc, polyuréthane, polystyrène, béton, bois, plâtre, briques, etc....

CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES permet l'assemblage entre eux de matériaux divers sans fixation mécanique : évite clous, chevilles et vis de plinthes.

CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES est traité anti-moisissure et peut être peint avec des peintures acryliques.

## DOMAINES D'APPLICATION

CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES trouve son application dans de nombreuses utilisations :

### Industrie :

- Collage et étanchéité dans l'industrie
- Carrosserie : collage et jointoyage des pièces métalliques et des plastiques, constructions métalliques...

### Bâtiment :

- Fixations multiples dans le bâtiment : plinthes, profilés, baguettes bois et frissette dans l'agencement intérieur, panneaux bois ou synthétiques, panneaux d'isolations et décoratifs
- Collage de pierres naturelles et de marbre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Préparation à base de polymère hybride à terminaison silane, polymérisation à l'humidité de l'air.
<i>Aspect :</i>	Pâte
<i>Consistance :</i>	Pâte thixotrope
<i>Couleur :</i>	Blanc, gris, noir, translucide
<i>Densité :</i>	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
<i>Dureté shore A :</i>	50 environ
<i>Temps de Formation de peau :</i>	10 minutes environ
<i>Module d'élasticité à 100%:</i>	1,2 MPa
<i>Temps de séchage :</i>	- Hors poussière : 2 jours à 23°C et 65 % d'humidité relative - Epaisseur polymérisée en 24 h : 2 mm / 24 heures (après 15 jours les propriétés d'adhérence sont optimales)
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 5°C à + 40°C
<i>Limite de température de service :</i>	- 20°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	White Spirit avant séchage
<i>Adhérence :</i>	- Parfaite sur tous supports cités précédemment - Des tests d'adhésivité-cohésion sous traction maintenue selon la norme NF P 85 508 n'ont montré aucun décollement du mastic sur les supports
<i>Allongement à la rupture :</i>	> à 250% après 28 jours à 23°C
<i>Déformation de service :</i>	20%
<i>Résistance chimique :</i>	- Excellente résistance aux intempéries et aux rayons U.V.



web

- Excellente adhérence
- Fast curing : très grande vitesse de polymérisation dès les premières heures
- Résiste à l'eau douce, salée, calcaire et aux agents ménagers en phase aqueuse, aux projections d'hydrocarbures, acides faibles et bases diluées

Ne résiste pas aux solvants et aux contacts permanents avec de l'eau de piscine.

## CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

Utiliser éventuellement des rubans de masquage pour une meilleure finition.

- Verre-Email : dégraisser les supports avec un solvant tel que l'essence ou le trichloroéthylène.
- Aluminium : dégraisser les surfaces avec un tampon imbibé de solvant (essence ou trichloroéthylène).
- Béton : broser énergiquement à la brosse métallique et dépoussiérer à l'air comprimé.
- Bois : abraser les surfaces à la toile émeri ou au disque.
- Matières plastiques : abraser les surfaces à la toile émeri et dégraisser avec un solvant compatible.

### 2 - Mise en œuvre

CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES s'applique sans primaire.

Outils : brosse métallique, disque abrasif, toile émeri, solvants, chiffons et brosse à poils souples pour dépoussiérer. CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES s'applique au pistolet manuel ou pneumatique.

- a) Couper complètement l'opercule
- b) Visser l'embout sur la cartouche
- c) Couper le cône selon la largeur du joint à obtenir
- d) Monter la cartouche sur le pistolet
- e) Presser la détente du pistolet de manière régulière en le guidant manuellement.

### 3 - Application

Le masticage s'effectue en utilisant le mastic CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES tel quel. Pour les joints larges, l'application se fait en 3 passes : 2 sur les lèvres du joint et 1 sur le fond.

« Serrer » ensuite le joint pour faire adhérer parfaitement le mastic sur les supports. Nettoyer immédiatement l'excès éventuel de mastic avec un chiffon propre. Lisser la surface avec une spatule (l'emploi d'eau claire ou savonneuse facilite cette opération).

### 4 - Consommation

1 cordon de 5 mm de diamètre couvre environ 15 mètres linéaires.

Exemples : - Plinthe inférieure à 7 cm = 1 cordon.

- Plinthe supérieure à 7 cm = 2 cordons.

- Poutre en polyuréthane = 4 à 8 mètres selon la section.

### 5 - Finition

Lisser avec une pomme de terre épluchée ou un doigt humide. On peut également utiliser une spatule trempée d'eau savonneuse. Le temps de lissage pour le CARTOUCHE DE MASTIC COLLE MULTI-USAGES HAUTES PERFORMANCES est d'environ 5 mn à une température de 25°C environ. Au-delà, il y a formation d'une peau franche. Mastiquer et lisser de préférence de bas en haut et éviter les projections d'eau. Peut être peint avec des peintures acryliques. Toujours faire des essais au préalable.



web

## PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

La vitesse de polymérisation dépend de la température et du degré d'hygrométrie. La polymérisation s'effectue depuis la périphérie du mastic vers le cœur. La formation de peau définit le temps de lissage du mastic. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Conserver hors de portée des enfants.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.  
Stockage et conservation : un an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité. Stocker dans un local correctement ventilé à une température maximum de + 30°C.

## TEINTES

Blanc, gris, noir, translucide.

## CONDITIONNEMENT

Cartouche en aluminium : 290 ml

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Édition du 1<sup>er</sup> trimestre 2011.



web