

COLLE HYBRIDE étanchéité & fixation

Universelle **MASTER MS PRO**®

Recommandée
pour vos applications
en immersion

*Adhère sur tous matériaux...
Colle même dans l'eau !*

- ✓ Collage et étanchéité d'éléments de natures différentes
- ✓ Collage soumis aux chocs ou aux vibrations
- ✓ Réparations d'urgence par temps de pluie
- ✓ Joints et collage en salles de bain et cuisines
- ✓ Collage : aéronautique et marine
- ✓ Très forte adhérence
- ✓ Peut être peint avec peintures acryliques
- ✓ Excellente résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- ✓ **Adhère sur supports secs ou humides**
- ✓ **Résiste à l'eau douce, salée, calcaire et aux agents ménagers en phase aqueuse**



Existe en
transparent



Adhère sur tous matériaux... Colle même dans l'eau !

MASTER MS PRO[®] couleur

Cartouches MASTER MS PRO[®] (blanc, beige, gris, noir, marron).
Joint, Mastic & Colle à base de polymère hybride.

APPLICATIONS :

- Collage d'éléments de natures différentes.
- Collage soumis aux chocs ou aux vibrations.
- Collages soumis à des dilatations différentielles importantes.
- Joints et collages sur supports sensibles.
- Adhère aussi bien sur supports secs, humides et immergés en intérieur et extérieur.
- Joint d'étanchéité pour pièces à sceller, skimmers, projecteurs, refoulement, bonde de fond, panneau de liner.
- Collage de carrelage sur coque de piscine en polyester / fibre de verre.
- Etanchéité idéale et définitive de tous les filets de raccordement de tuyauteries, PVC, ABS, Galva, sur pompes de piscines, arrosage automatique, Bloque boulons et vis soumis à de fortes vibrations : supports moteurs de bateaux, automobiles, engins.
- Joint de sol, joint de raccordement de parties métalliques. Excellente adhérence sur aluminium, acier, inox, zinc, pré laqué.
- Jointolement de système de circulation d'air et de ventilation : diminue les bruits, atténue les vibrations.
- Collage souple ultra résistant dans la construction et la réparation navale, automobile, caravane, climatisation.
- Fixation de revêtement de toiture, collage de pierres naturelles, collage de miroir.
- Collage de panneaux acoustiques et de carreaux décoratifs sur supports poreux, lisses ou humides.
- Fixation, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, de panneaux, plinthes, carrelages, appui de fenêtre, moulures et plaques d'isolation, liège, verre, laine de verre sur bois, panneaux d'agglomérés, briques, bois, béton, métaux, moulures, escaliers et planchers, ardoises, matières synthétiques, polyester, polystyrène.

PROPRIÉTÉS :

- Sans isocyanates et silicones.
- Ne tache pas les supports.
- Faible odeur.
- Très forte adhérence.
- Peut-être peint avec peintures acryliques.
- Excellente résistance au vieillissement et aux intempéries.
- Adhérence sur supports humides.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

• Densité	1,44
• Shore A	50 suivant ISO 868
• Module à 100%	1,2 MPa suivant ISO 37
• Allongement à la rupture	400% suivant ISO 37
• Résistance à rupture	20 kg/cm ² suivant ISO 37
• Reprise élastique	> 80% suivant ISO 7389
• DMA	20%
• Résistance aux UV	Très bonne
• Fluage	Nul
• Tenue température	-30°C à +80°C (120°C en pointe)
• Temps de lissage	10 minutes à 23°C / 50%HR
• Polymérisation	3 mm 24H à 23°C / 50%HR
• Coloris	Blanc, Gris, Noir, Brun, Beige
• Conditionnements	Cartouche 290 ml
• Conservation	18 mois date de production

MISE EN ŒUVRE :

- Appliquer à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique sur un fond de joint puis lisser le mastic frais à l'aide d'une spatule.
- Les surfaces doivent être dégraissées, propres, de préférence sèches et exemptes de parties friables.
- Collages : déposer le produit sur la pièce à coller (par cordon, plots, ou enduire), puis fixer la pièce en exerçant une simple pression manuelle. Si nécessaire maintenir mécaniquement la pression pendant les premières heures. Le collage est obtenu après polymérisation complète du produit.

CONSUMMATION :

- **Collage :** Par points : 1 cartouche = 90 points de 3 cm³
Par cordon : 1 cartouche = 12 m de 5 mm de diamètre
Soit environ entre 0,2 et 0,5 kg/m²
- **Jointolement :** 1 cartouche égale à ~3 m de joint de 10 mm

NETTOYAGE : nettoyer le mastic à l'état frais avec un chiffon et du White-Spirit. Une fois polymérisé, ne peut être éliminé que mécaniquement.

ADHÉRENCE :

- Présente une excellente adhérence sans primaire sur les supports comme béton, briques, pierres, aluminium, revêtements époxydiques, polyesters, acier, bois.
- Nettoyer les supports fermés comme l'aluminium laqué et le PVC avec un nettoyant dégraissant qui renforcera l'adhérence sur les supports lisses. Respecter un délai suffisant pour permettre l'évaporation complète du solvant avant la mise en œuvre du mastic.

RESTRICTIONS :

- Comme tous les mastics, la coloration du produit peut varier au contact de certains matériaux tels que les caoutchoucs noirs artificiels ou naturels, colles néoprènes ou peintures à solvants. Il faut donc bien isoler le mastic de ce genre de matériau.
- Il est déconseillé de mettre ce produit en contact avec l'asphalte ou le bitume.

RÉSISTANCES CHIMIQUES :

- Résiste à l'eau douce, salée, calcaire et aux agents ménagers en phase aqueuse. Résiste aux hydrocarbures, acides faibles et alcalis dilués. Ne résiste pas aux solvants, bases et acides minéraux forts et éviter l'exposition avec des produits à forte concentration chlorée.

PRÉCAUTIONS : consulter la fiche de sécurité, disponible sur demande.

Fabriqué en U.E.

MASTER MS PRO[®] transparent

Cartouche MASTER MS PRO[®] (transparent).
Joint, Mastic & Colle à base de polymère hybride.

APPLICATIONS :

- Collage d'éléments de natures différentes.
- Collage soumis aux chocs ou aux vibrations.
- Collages de toutes pierres naturelles.
- Joints et collages en salles de bains et cuisines.
- Collage : aéronautique et marine.
- Adhère aussi bien sur supports secs, humides et immergés en intérieur et extérieur.
- Joint d'étanchéité pour pièces à sceller, skimmers, projecteurs, refoulement, bonde de fond, panneau de liner.
- Collage de carrelage sur coque de piscine en polyester / fibre de verre.
- Etanchéité idéale et définitive de tous les filets de raccordement de tuyauteries, PVC, ABS, Galva, sur pompes de piscines, arrosage automatique, Bloque boulons et vis soumis à de fortes vibrations : supports moteurs de bateaux, automobiles, engins.
- Joint de sol, joint de raccordement de parties métalliques. Excellente adhérence sur aluminium, acier, inox, zinc, pré laqué.
- Jointolement de système de circulation d'air et de ventilation : diminue les bruits, atténue les vibrations.
- Collage souple, ultra résistant pour la réparation aéronautique, marine, navale, automobile, caravane, climatisation.
- Fixation de revêtement de toiture, collage de pierres naturelles, collage de miroir.
- Collage de panneaux acoustiques et de carreaux décoratifs sur supports poreux, lisses ou humides.
- Fixation, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, de panneaux, plinthes, carrelages, appui de fenêtre, moulures et plaques d'isolation, liège, verre, laine de verre sur bois, panneaux d'agglomérés, briques, bois, béton, métaux, moulures, escaliers et planchers, ardoises, matières synthétiques, polyester, polystyrène.

PROPRIÉTÉS :

- Sans isocyanates et silicones.
- Ne tache pas les supports.
- Faible odeur.
- Très forte adhérence.
- Peut-être peint avec peintures acryliques.
- Excellente résistance au vieillissement et aux intempéries.
- Adhérence sur supports humides.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

• Densité	1,03
• Shore A	30 suivant ISO 868
• Module à 100%	0,60 MPa suivant ISO 37
• Allongement à la rupture	400% suivant ISO 37
• Résistance à rupture	20 kg/cm ² suivant ISO 37
• Reprise élastique	> 80% suivant ISO 7389
• DMA	20%
• Résistance aux UV	Très bonne
• Fluage	Nul
• Tenue température	-30°C à +80°C (120°C en pointe)
• Temps de lissage	10 minutes à 23°C / 50%HR
• Polymérisation	3 mm 24H à 23°C / 50%HR
• Coloris	Transparent
• Conditionnements	Cartouche 290 ml
• Conservation	18 mois date de production

MISE EN ŒUVRE :

- Appliquer à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique sur un fond de joint puis lisser le mastic frais à l'aide d'une spatule.
- Les surfaces doivent être dégraissées, propres, de préférence sèches et exemptes de parties friables.
- Collages : déposer le produit sur la pièce à coller (par cordon, plots, ou enduire), puis fixer la pièce en exerçant une simple pression manuelle. Si nécessaire maintenir mécaniquement la pression pendant les premières heures. Le collage est obtenu après polymérisation complète du produit.

CONSUMMATION :

- **Collage :** Par points : 1 cartouche = 90 points de 3 cm³
Par cordon : 1 cartouche = 12 m de 5 mm de diamètre
Soit environ entre 0,2 et 0,5 kg/m²
- **Jointolement :** 1 cartouche égale à ~3 m de joint de 10 mm

NETTOYAGE : nettoyer le mastic à l'état frais avec un chiffon et du White-Spirit. Une fois polymérisé, ne peut être éliminé que mécaniquement.

ADHÉRENCE :

- Présente une excellente adhérence sans primaire sur les supports comme béton, briques, pierres, aluminium, revêtements époxydiques, polyesters, acier, bois.
- Nettoyer les supports fermés comme l'aluminium laqué et le PVC avec un nettoyant dégraissant qui renforcera l'adhérence sur les supports lisses. Respecter un délai suffisant pour permettre l'évaporation complète du solvant avant la mise en œuvre du mastic.

RESTRICTIONS :

- Comme tous les mastics, la coloration du produit peut varier au contact de certains matériaux tels que les caoutchoucs noirs artificiels ou naturels, colles néoprènes ou peintures à solvants. Il faut donc bien isoler le mastic de ce genre de matériau.
- Il est déconseillé de mettre ce produit en contact avec l'asphalte ou le bitume.

RÉSISTANCES CHIMIQUES :

- Résiste à l'eau douce, salée, calcaire et aux agents ménagers en phase aqueuse. Résiste aux hydrocarbures, acides faibles et alcalis dilués. Ne résiste pas aux solvants, bases et acides minéraux forts et éviter l'exposition avec des produits à forte concentration chlorée.

PRÉCAUTIONS : consulter la fiche de sécurité, disponible sur demande.

Fabriqué en U.E.