

MASTIC COLLE HYBRIDE ÉTANCHE ÉLASTIQUE MULTI SUPPORTS et MULTI USAGES

FICHE PRODUIT :

Mastic colle universel - hybride de nouvelle Génération*, issu de l'aérospatial disposant de propriétés exceptionnelles : Ecologique, sans silicone, ni polyuréthane, ni isocyanates, ni acide, ni halogènes. Pâte stable, inodore, traitée fongicide, chimiquement neutre et ininflammable.
* 6ième et dernière Génération.

MS 3000 PRO et MS 3000 CLEAR font adhérer entre eux tous les matériaux suivants :
· Béton · Pierres naturelles · Parpaings · Briques · Tuiles · Fer · Inox · Acier galvanisé · Acier Zingué · Aluminium · Polystyrène · Polycarbonate · PVC · ABS · Polyamide · PMMA
· Epoxy renforcé avec fibres de verre · Polyester · Bois · Céramique · Porcelaine · Verre · Miroirs · Aggloméré · Plâtrage · Liège · Laine de roche...

UTILISATIONS :
MS 3000 PRO et MS 3000 CLEAR s'utilisent à l'intérieur et à l'extérieur. Étanche à l'eau et à l'air. Remplace clous, chevilles et vis. Un simple collage suffit (résistance à l'arrachement 65 Kg / cm²). Particulièrement recommandé pour tous collages en milieu humide et sur surfaces fragiles difficiles à percer.

MS 3000 PRO et MS 3000 CLEAR sont les produits idéaux pour des applications nécessitant la réalisation de travaux d'étanchéité et de collage pour la construction et la rénovation dans le domaine de la piscine, du nautisme, de l'industrie, de l'automobile, et du bâtiment, ainsi que des collages structuraux dans des constructions soumises à vibrations. **MS 3000 PRO et MS 3000 CLEAR** s'appliquent directement sur surface humide ou mouillée (polymérise directement dans l'eau en conservant toutes ses qualités exceptionnelles d'adhérence et d'étanchéité).

APPLICATIONS PRINCIPALES :

- Collage difficile en milieu humide
- Application Piscine et Plomberie :
- Réparation de fissures
- Collage de carrelage sur piscine en béton, coque polyester et fibre de verre (hors eau et en eau)... Réparation de carrelage décollé et de liner. Joint d'étanchéité pour pièces à sceller, skimmers, projecteurs, prise balai, refoulement, bonde de fond, sur tout type de piscine : traditionnelle, industrielle, panneaux, liner etc...
- Réparations de piscines gonflables et jouets gonflables.
- Réparation de vérandas et abris de piscines (verre / aluminium)
- Étanchéité totale et définitive de tous les filets de raccordement de tuyauteries, PVC, ABS, Galva, (sur pompes de piscines, arrosage automatique etc...) Remplace le ruban en plastique fluoré (Téflon ou autre) ou la filasse tout en permettant le démontage des pièces si besoin.

- **Application Sanitaire :**
- Toutes applications sanitaires, colle en milieu humide (fongicide ne noircit pas), joints et collage des cabines sanitaires...

- **Application Véhicules (Bateau, automobile, camping car, mobile home...) :**

- Tout jointement et calfeutrage
- Bloque boulons et vis soumis à de fortes vibrations: supports moteurs de bateaux, automobiles, d'engins...
- Collage souple ultra résistant dans la construction et la réparation navale, automobile, caravane, train, camion, autobus, atténue les vibrations.
- Collage structural
- Joint de sol, joint de raccordement de parties métalliques, aluminium, PVC...

- **Application Maison, Bâtiment et Industrie :**

Fixation forte, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur pour tous matériaux même bloqués tels que : - Bois et dérivés (plinthes, baguettes, tasseaux, panneaux, lambris, champs plats...) - Polystyrène, polyuréthane (corniches, moulures...) - PVC (lambris, goulottes électriques...) - Carrelage sur plan de travail - Métaux (plaques et éléments décoratifs...) - Briques, béton, tuiles, escaliers et planchers, ardoises... Collage de carreaux décoratifs et de panneaux acoustiques sur supports lisses ou poreux. Joint de raccordement. Collage souple entre métaux. Assemblages structuraux avec une force de traction élevée : - Fixation de revêtement de toiture, sur tous supports, collage de pierre naturelle, collage de miroir. Applications vibrantes : - Jointement de système de circulation d'air et de ventilation : diminue les bruits, arrête les vibrations des parties métalliques...

MISE EN ŒUVRE :

Les surfaces doivent être non friables, propres, exemptes de poussières, de graisses et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du mastic. (Algues ou calcaire dans les milieux immergés, piscines, bassins, bateaux.)

Application du mastic : l'application du mastic s'effectue avec un pistolet manuel ou pneumatique. Lisser le joint à l'eau savonneuse avant la formation de peau.

Dimension des joints :

Largeur min. : 2 mm
Largeur max. : 10 mm
Profondeur min. : 2 à 5 mm

Dans le cas de peintures à base de résine alkydes, le **MS 3000 PRO** et **MS 3000 CLEAR** ne produisent aucun ralentissement du processus de séchage.

RÉSISTANCES CHIMIQUES :

- **Bonne :** solvants aliphatiques, bases diluées, acides anorganiques dilués et alcalins, huiles, graisses
- **Mauvaise :** solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés concentrés.

NETTOYAGE : Les zones souillées de mastic frais se nettoient avec un chiffon imbibé de White Spirit.

PRÉSENTATION : Conditionnement : carton de 12 cartouches de 290 ml, Coloris : Blanc, Transparent (Gris, Noir sur commande)

STOCKAGE : MS 3000 Pro et MS 3000 CLEAR se conservent 12 mois dans son emballage fermé, dans un endroit sec et frais, à une température comprise entre +5 °C à +25 °C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MS 3000 PRO		MS 3000 CLEAR
Blanc	Couleurs Base	Transparent
Polymères Hybrides Modifiés	Densité	Polymères Hybrides Modifiés
environ 1,52g/ml	Consistance	environ 1,04g/ml
pâte stable	Module d'élasticité à 100% (DIN53504)	pâte stable
2 N/mm²	Tension maximale (DIN53504)	0,8 N/mm²
2,90 N/mm²	Polymérisation	2,40 N/mm²
par l'humidité de l'air	Vitesse de polymérisation	par l'humidité de l'air
environ 3 à 4 mm /24h à 20°C	Formation de peau	environ 2 à 3 mm /24h à 20°C
variable selon température et hygrométrie	Dureté (DIN53505)	variable selon température et hygrométrie
70- 75 Shore A à 25°C	Retrait (DIN52451)	40- 45 Shore A à 25°C
nul	Résistances aux U.V.	nul
Excellente	Température de service	Excellente
- 40 ° C à 200 ° C	Température d'application	- 40 ° C à 150 ° C
+ 5° C à + 35 ° C	Reprise élastique (ISO 7389)	+ 5° C à + 25 ° C
>75%	Déformation maximale	>75%
± 20%	Allongement à la rupture (DIN53504)	± 20%
500%		500%

DISTRIBUTEUR :



201, Route de la Seds - Parc du Relais - Bt D - 13127 VITROLLES

Tél. : 0 826 621 629 - Fax : 0 826 621 630

e.mail : info@axon-sl.com

www.axon-sl.com



Nouvelle Génération MASTIC COLLE HYBRIDE ÉTANCHE ÉLASTIQUE MULTI SUPPORTS et MULTI USAGES



■ MS 3000 PRO

PISCINE

BATIMENT

INDUSTRIE

NAUTISME

SANITAIRE



MS 3000 CLEAR ■



■ MS 3000 PRO

- Excellente adhérence sur tous supports
- Colle sous l'eau
- Très haute résistance initiale (Prise immédiate)
- Collage final exceptionnel
- Aucune formation de bulle dans le mastic colle dans des conditions d'humidité et de chaleur



■ MS 3000 CLEAR

- Très bonne applicabilité et extrudabilité, surtout dans des conditions difficiles
- Elasticité permanente après polymérisation
- Exceptionnelles résistances aux rayons UV et aux conditions atmosphériques
- Peut être peint avec des peintures à phase aqueuse
- Ecologique