

FICHE PRODUIT :

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

MS 3000 PRO MARINE fait 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, Miroids, Aggloméré, Plâtrage, Liège, Laine de roche...

UTILISATIONS :

S'utilise 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 MARINE** est le produit idéal pour des applications nécessitant la réalisation de travaux d'étanchéité et de collage pour le nautisme, ainsi que des collages structuraux dans des constructions soumises à vibrations. **MS 3000 PRO MARINE** s'applique 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.

Étanchéité totale et définitive de tous les filets de raccordement de tuyauteries, PVC, ABS, Galva, sur pompes. Remplace le ruban en plastique fluoré (Téflon ou autre). Tout jointement et calfeutrage. Bloque boulons et vis soumis à de fortes vibrations : supports moteurs, d'engins lourds... Collage souple ultra résistant dans la construction et la réparation navale, atténue les vibrations. Collage structural. Joint de sol, joint de raccordement de parties métalliques, aluminium, PVC.

Fixation forte, tant à l'intérieur et 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, PVC ...), Carrelage sur plan de travail, Métaux (plaques et éléments décoratifs...). Fixation forte, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de panneaux, plinthes, moulures et plaques d'isolation, liège, verre, laine de verre sur bois, agglomérés, métaux, moulures, escaliers et planchers... Collage de carreaux décoratifs et de panneaux acoustiques sur support lisses ou poreux. Toutes applications sanitaires, colle en milieu humide, joints et collage des cabines sanitaires... Joint de raccordement. Collage souple entre métaux. Assemblages structurels avec une force de traction élevée. 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 OEUVRE :

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

Appliquer le mastic 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.

RESISTANCES 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.

PRESENTATION :

Conditionnement : carton de 12 cartouches de 290ml, Coloris : Blanc et Noir.

CONSERVATION :

MS 3000 PRO MARINE se conserve 24 mois dans son emballage fermé, dans un endroit sec et frais, à une température comprise entre +5° C et +25° C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleurs	Blanc, Noir
Base	Polymères Hybrides modifiés
Densité	Environ 1,52 g/ml (MS 3000 Pro) - 1,04 g/ml (MS 3000 Clear)
Consistance	Pâte stable
Module d'élasticité à 100% (DIN53504)	2,00 N/mm ²
Tension maximale (DIN53504)	2,90 N/mm ²
Polymérisation	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	Environ 3 à 4 mm / 24h à 20° C
Formation de peau	Variable selon température et hygrométrie
Dureté (DIN53505)	70-75 Shore A à 25° C
Retrait (DIN52451)	Aucun
Résistances aux U.V.	Excellente
Température de service	-40° C à + 200° C
Température d'application	+5° C à + 35° C
Reprise élastique (ISO 7389)	> 75%
Déformation maximale	± 20%
Allongement à la rupture (DIN53504)	500%

Distributeur :

AXON 
INTERNATIONAL

60 Rue du VALLAT - ZI des PALUDS- 13400 AUBAGNE - FRANCE

Tel: +33 (0)4 96 30 27 20 - Fax: +33 (0) 959 380 105

Email: info@axon-sl.com

www.axon-sl.com

AXON

MS 3000[®] PRO

SPÉCIAL MARINE

MASTIC COLLE HYBRIDE ÉTANCHE ÉLASTIQUE MULTI SUPPORTS et MULTI USAGES



Les + Produit :

- Mastic Colle Universel et structural, adhère sur la majorité des supports.
- Colle sous l'eau.
- La plus forte résistance à l'arrachement ±100 kg/cm².
- Élasticité permanente après polymérisation 500%.
- Se Conserve 24 mois avant ouverture.
- Écologique, sans solvants chimiques.
- Résistance exceptionnelle aux UV.



**Excellente
adhérence sur
tous supports**

Colle sous l'eau

**Très haute résistance
initiale (prise immédiate)**

**Collage final
exceptionnel**

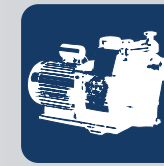
**Aucune formation de bulle
dans le mastic, colle dans
des conditions d'humidité
et de chaleur**

MS 3000^{PRO}

SPECIAL MARINE

TRES HAUTE QUALITE

ULTRA RESISTANT
SUPER PUISSANT
ECOLOGIQUE



**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