ATOUCOL COLOR

Mastic colle polyvalent à élasticité permanente

- **Spécialement adapté aux collages souples ou à la réalisation de joints de dilatation ou de finition, horizontaux ou verticaux, en intérieur comme en extérieur (haute résistance au gel, aux UV et aux intempéries).**
- **Adhère sans primaire sur les matériaux usuels, mêmes humides, rencontrés dans le bâtiment ou l'industrie (zinc, aciers galvanisés et inoxydables, verre, pierres naturelles, béton, bois, polystyrène...).**
- **Ne tache pas les supports et ne corrode pas les métaux.**
- **Peut être recouvert avec peintures ou vernis, aqueux ou solvantés (essai préalable conseillé).**
- **Apporte sécurité et confort aux utilisateurs : sans isocyanate ni solvant, sans pictogramme de danger (selon le règlement N°1272/2008 et ses adaptations) et sans odeur.**







Composition :

Mastic colle neutre mono-composant à base d'hybrides polymères.



** Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

Caractéristiques techniques :

Aspect avant polymérisation : pâte
Aspect après polymérisation : masse élastique
Extrait sec 100%
Densité : environ 1.490
Système de polymérisation : par l'humidité
Température de mise en œuvre : +5 à +40°C
Polymérisation totale : 2.5 à 3mm/24H (23°C - 50% HR)
Sec au toucher : ± 35min (23°C - 50%)
Dureté Shore A : 35 (± 5) (ISO 868)
Retrait : nul
Fluage : nul
Déformation constante admissible : 25%
Allongement à la rupture : ± 230% (ISO 8339-40)
Module d'élasticité : 0.8N/mm^2 (ISO 8339-40)
Résistance à rupture: 1.1N/mm^2 (ISO 8339-40)
Résistance au cisaillement : 1.444N/mm^2 (DIN 53283)
Résistance à l'humidité et aux UV : Très bonne
Tenue en température : -40°C à +90°C

Domaines d'utilisation :

S'utilise pour coller, jointoyer (étanchéité, obturation, calage, calfeutrement) et réparer dans différents domaines :

- Couverture et zinguerie,
- Menuiserie et miroiterie,
- Electricité et climatisation,
- Plomberie et sanitaires,
- Peinture et décoration,
- Maçonnerie et gros œuvre,
- Automobile...

Autorisé pour le contact fortuit avec les denrées alimentaires (PV IANESCO N°RE-15/19449 du 16/11/2015).

Mode d'emploi :

- Préparation :
  Appliquer sur supports propres, dépoussiérés, exempts de graisses et de parties friables. La profondeur

Version 24/06/2025

PHEM SAS
12, avenue des Grands Champs • Bâtiment B • N°9 • 95500 LE THILLAY • FRANCE
Tél. : + 33 (0)1 49 63 44 55 • Fax : + 33 (0)1 49 63 06 56
contact@phem.fr • www.phem.fr

Système de management qualité & environnemental certifié
N°A 244 AB certification ISO 9001 : 2015 ISO 14001 : 2015

minimale requise pour un joint est de 3mm. Un fond de joint est recommandé pour éviter l'adhérence sur 3 côtés, limitant la capacité de mouvement.

- Application :
  Couper la partie supérieure de l'extrémité filetée de la cartouche, visser la canule et la couper en biseau au diamètre souhaité puis extruder le mastic. Lisser dans les minutes qui suivent pour assurer un bon serrage sur le support.
  En collage, appliquer en cordons parallèles et verticaux ou en plots sur une des parties à assembler. Ajuster dans les 10 minutes. L'obtention d'une épaisseur de colle de 3mm est conseillée pour résister aux variations dimensionnelles notamment en extérieur.
  L'application de peinture est conseillée dès la formation de peau et peut allonger le temps de séchage du mastic. La réalisation de joints continuellement immergés ou en contact avec le bitume, le PTFE, les acides et alcalins forts, le chlore, les solvants... n'est pas recommandée.

Consommation avec 1 cartouche :

Diamètre cordon	Mètre linéaire
3mm	41.0m
4mm	23.1m
5mm	14.8m
6mm	10.3m
7mm	7.5m
8mm	5.8m
9mm	4.6m
10mm	3.7m

Conditionnement(s) :

- 4TRA100-1-10015 - Cartouche de 290mL - Gris
- 4TRA100-1-10016 - Cartouche de 290mL - Blanc
- 4TRA100-1-10021 - Cartouche de 290mL - Noir

Précautions d'emploi et de stockage :
Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande, sur internet (www.quickfds.com ou www.phem.fr) ou en scannant le QR Code. Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de la lumière, de l'humidité et du gel, dans un local frais et ventilé et hors de la portée des enfants. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des gants et un équipement de protection appropriés. En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes et si nécessaire, consulter un spécialiste. En cas de contact avec les vêtements ou la peau, retirer tous vêtements souillés et rincer abondamment à l'eau. Ne pas réutiliser l'emballage.

Protection de l'environnement :
Le produit est fabriqué selon le respect des normes et réglementations environnementales en vigueur dans l'Union Européenne. Pour la destruction du produit et/ou de l'emballage, se conformer aux prescriptions nationales et locales en vigueur.

Produit réservé à un usage professionnel.
Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

PHEM SAS
12, avenue des Grands Champs • Bâtiment B • N°9 • 95500 LE THILLAY • FRANCE
Tél. : + 33 (0)1 49 63 44 55 • Fax : + 33 (0)1 49 63 06 56
contact@phem.fr • www.phem.fr