

# MASTICOLLE50

## MASTIC DE COLLAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR HAUTE PERFORMANCE

- *Colle mono composant à base de polymère hybride.*
- *Grande vitesse de polymérisation.*
- *Sans silicone, il dispose d'une très bonne adhérence sur supports humides.*
- *Excellente résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries.*
- *Ne norcit pas*
- *Peut-être peint avec des peintures acryliques.*
- *Sans isocyanates et sans solvant.*

### UTILISATIONS :

**MastiColle 50** est utilisé pour le **collage et l'étanchéité intérieure et extérieure pour les façades, vitres, menuiseries, carrosseries industrielles et frigorifiques, vérandas, les panneaux, la climatisation, les chantiers navals et dans de très nombreux domaines de l'industrie en général.**

Les différentes applications du **MastiColle 50** :

- Collage de carrelage pour piscine en béton.
- Réparation de carrelage collé et en liner.
- Joint d'étanchéité pour pièce à sceller, skimmers, projecteurs, prise balais, refoulement bonde de fond sur tout type de piscine, réparation de piscine gonflable et jouet gonflable.
- Réparation d'abri de piscine quel que soit le support GALVA, PVC, ABS, arrosage automatique, remplace le ruban en plastique fluoré (Teflon ou autre)
- Réparation étanchéité tout type de tuyauterie
- Fixation à l'intérieur et à l'extérieur pour tout type de matériaux : lambris, champla, plinthes, baguettes, tasso, panneaux, rails, plinthes, baguettes, tasseaux, panneaux, lambris, champs plats, corniches, moulures, goulottes, PVC, carrelage sur plan de travail, tout métaux, plaques et éléments décoratifs
- Fixation très forte sur les tuiles, appuis de fenêtre, verre, laine, plaque d'isolation, brique, béton, panneaux acoustiques, sur support lisse ou poreux, joint de raccordement, fixation de revêtement de toiture, collage de pierre et de miroir,
- Excellente adhérence sur supports métalliques, polyester, bois et dérivés, verre, tout comme de nombreux matériaux duroplastiques et thermoplastiques.



Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles

### MODE D'EMPLOI :

Au préalable de l'application, les surfaces doivent être dégraissées, propres, de préférence sèches et exemptes de parties friables.

- **Jointement** : Appliquer le produit sur fond de joint à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique puis lisser le mastic à l'aide d'une spatule.
- **Collage** : 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.

Largeur du cordon : 2mm minimum à 10mm maximum.

Profondeur : entre 3mm à 6mm

Les zones souillées de Masticolle 50 se nettoie avec un chiffon imbibé de solvant.

### CONSUMMATION :

- Collage :

Par points : 1 cartouche = 90 points de 3cm<sup>3</sup>

Par cordon : 1 cartouche = 12 m de 5mm de diamètre.

Soit environ entre 0,2 et 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

- Jointoiment :

1 cartouche égale à ~3 m de joint de 10 mm.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Base : Polymère hybride

Allongement à la rupture : 200%

Consistance : Pâte thixotrope

Poids spécifique : Approx. 1,52 g/ml

Sec au toucher : 5 minutes (at 23°C; 50%R.H.)

Formation de peau : 35 - 45 minutes (@ 23°C; 50% R.H.)

Vitesse de prise : Approx. 3 mm/24 hr.

Résistance au fluage : (ISO 7390) 0 mm

Reprise élastique : (ISO 7389) >70%

Température d'application : entre +5°C to +40°C

Température de service : -30°C to +90°C

Propriétés mécaniques : Shore A, dureté : 45-50 suivant ISO 868

Module élastique à 100% : 1,40 Mpa suivant ISO 37

Résistance à la rupture : 2 Mpa suivant ISO 37

**DISPONIBLE EN NOIR ● – BRUN ● - BLANC ○**

### CONDITIONNEMENT :

Cartouche 290 ml

Conservation dans l'emballage d'origine non ouvert entre +5°C et +25°C, au sec : 12 mois à partir de la date de fabrication.

### PRECAUTIONS :

Contient de l'amino-silane, peut déclencher une réaction allergique.

Eviter le contact direct avec le produit non polymérisé.

*Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles*