

FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND

MINERGIE®
 MEMBER

Description :

Mastic silicone mono composant élastique de haute qualité pour l'utilisation pour le professionnel **FALCOSIL MULTIPLO ALLROUND** est en mastic silicone neutre résistant contre le rayon UV et du vieillissement stable à la couleur conçue pour l'étanchement de joint dans le domaine de la pierre naturelle, ardoise, parquet, etc. le silicone nets pas corrosive et absent de solvant (sans taxe VOC). Aucun marque d'identification, absent démission et de **Methylethylketoxim (Meko)**. Très recommande pour utilisation dans le domaine intérieur sensibles sanitaire, cuisine, ou une longue dure de protection et demande contre le traitement contre les fongicides.

Approuve d'après:

- La communauté GEV contrôle des émissions de matériaux d'utilisations comme le Produits de construction adhésifs agréé.
- Respecte les critères d'exclusion **MINERGIE ECO d'après SIA 493**
- DIN EN ISO 846 A, B, C / peut s'appliquer en salle blanche
- DIN 18545 groupe D / étanchéité de vitrages
- ISO 11600 G – 25HM
- VDI 6022 / construction ventilations
- DIN EN 1036 montage de miroir
- Peut s'appliquer sur le verre VSG (Directive DI-02/1 de l'institut de contrôle IFT Rosenheim)
- DIN EN 26927 / élastique
- DIN 4108-7 / masse adhésive
- ASTM C 1248-04 / peut s'appliquer sur la pierre naturelle


Marquage CE et classification prévue d'après :

- EN 15651-1 mastics pour éléments de façade
- EN 15651-2 mastics pour vitrage
- EN 15651-3 mastics pour sanitaires


Utilisation :

FALCOSIL MULTIPLO ALLROUND est conçue pour le besoin du professionnel du bâtiment avec son multiple possibilité d'application fait de lui un silicone indispensable avec ça grande force d'adhérence sur le divers support poreux ou non poreux ensile dans le domaine de raccordement de la fenêtres, porte, montage de verre, construction ventilation et aération, climatisation, construction métallique, salle blanche, ou tu simplement pour le domaine de joint souples sur la pierre naturel, ardoise, Granit, verre, cuisine, sanitaire, construction escalier, terrasse alu, acier etc. Utilisation du silicone en façade avec précaution. En cas d'utilisation en façade, prendre en considération les consignes de préparation du support !

Architecture bioécologique :

Pour tous les joints de la maison, **FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND** constitue le mastic d'étanchéité universel de certification Minergie Eco et d'autres constructions écologiques. Application en intérieur et en extérieur, dans des lieux secs ou humides.

Spécification Technique pour du transparent

Poids-spécifique	env. 1,02 à 1,04 g/cm ³	Temps de formation de pellicule	env. 8 à 15 minutes
Dureté Shore A (atmosphère d'essai)	env. 25 ± 5	Durcissement à cœur	1 jour : 2 mm
Résistance à la traction	25%	émission écologique, EMICODE	EC1plus
Allongement à la rupture	env. 500%	Certification Minergie Eco d'après SIA 493	Numéro de contrôle 344
Résilience	>95%	Résistance au incendie	classe E
Valeur de contrainte de dilatation	0,53 N/mm ²	Température de mise en œuvre	+ 5°C à + 45°C
Variation de volume	<5%	Résistance aux chocs thermiques du mastic durci	- 60°C à + 180°C (jusqu'à +220°C sur une courte durée)

*Le durcissement à cœur et la formation de pellicule dépendent beaucoup de la température et de l'humidité de l'air.

Spécification Technique pour de la couleurs

Poids spécifique	env. 1,20 à 1,25 g/cm ³	Temps de formation de pellicule	env. 8 à 15 minutes
Dureté Shore A (atmosphère d'essai)	env. 30 ± 5	Durcissement à cœur	1 jour : 2 mm
Dilatation	25%	émission écologique, EMICODE	EC1plus
Allongement à la rupture	env. 400%	Certification Minergie Eco d'après SIA 493	Numéro de contrôle 344
Résilience	>95%	Résistance au incendie	classe E
Valeur de contrainte de dilatation	0,53 N/mm ²	Température de mise en œuvre	+ 5°C à + 45°C
Variation de volume	<5%	Résistance aux chocs thermiques du mastic durci	- 60°C à + 180°C (jusqu'à +220°C sur une courte durée)

*Le durcissement à cœur et la formation de pellicule dépendent beaucoup de la température et de l'humidité de l'air.

Avantage :

- produit multifonctionnel
- sans Methylethylketoxim (contient pas de 2Butanoxim)
- certification Minergie Eco d'après SIA 493
- pas de symbole de toxicité, sans solvant
- Aucun marque d'identification nécessaire
- Certifiat et approuvée pour la salle blanche
- Approuvée pour verre sécurité VSG (transparent & couleurs)
- Approuvée pour le montage de miroir (voir recommandation de montage)
- pratiquement sans retrait
- elastique durables
- haute Protection contre le fungicité
- réticulation neutre
- très bonne résistant au rayon UV faible
- faible viscosité
- Cet lesse très bien travaille et lisse (body perfect).



Préparation de surfaces :

Les surfaces doivent être exemptes de poussière, huile et graisse. Retirer les pièces mobiles ; le support doit être suffisamment solide. Au besoin, nettoyer les éléments porteurs à Isopropylalkohol, et traiter au primaire 4031 les surfaces adhésives rejetant du sable ou qui sont de support comme verre, carrelage, avant de les humecter, et pour améliorer la portance. Pour une meilleure adhérence, traiter au préalable au primaire 73NS les plastiques et les supports recouverts de poudre. Rendre rugueuses les surfaces très lisses en les frottant au papier de verre. En raison de la sollicitation élevée du produit sur les façades, utiliser éventuellement un apprêt primaire. Respecter les fiches techniques de nos apprêts primaires. En cas d'application d'un apprêt primaire, observer et respecter obligatoirement les temps de séchage entre les couches. Pour utilisation du silicone sur le Granit il n'a pas besoin de Primer par contre pour l'utilisation en Façade un Primer et recommande dû à la charge subit par le silicone (consulte nos fiche technique et nos recommandation d'application.

Mise en œuvre :

Remplir au préalable les joints avec un profil rond en mousse polyéthylène ou polyuréthane, afin d'augmenter la surface d'adhérence au niveau des bords des joints. Il est recommandé de protéger les bords des joints avec du ruban adhésif, afin de garantir un calfeutrage propre et droit. Le silicone atteint sa résistance maximale sur le support concerné 1 à 2 jours seulement après le durcissement à cœur visible du matériau. Au cours de la phase de durcissement, en particulier cependant avant la formation importante de pellicule, il faut veiller à ce qu'aucune saleté n'atteigne la surface externe du joint, et à ce que le joint ne soit pas sollicité mécaniquement ou par de grands écarts de température. Veuillez vous informer des méthodes de mise en œuvre et des dispositions légales pour votre domaine d'utilisation. Notamment, nous vous renvoyons aux normes DIN 18540 et 18545.

Entretien de Joint :

FALCOSIL MULTIPLO ALLROUND est en silicone élastique conçue pour amorce le différent variation d'élongation de support. Pour l'entretien de joint effectue, Utiliser du Produits neutre à vaisselle et non de Produits chimique toxique ceci pure influence l'effet fungicité du silicone.

Le joint silicone appliquer doit être régulièrement nettoyer et la pièce suffisamment aère.

Important :

Le Résiduel sec de Silicone cet laisse uniquement nettoyer au moyen mécanique en règles générales le produits silicone cet laissent pas ponce ni reprendre **FALCOSIL MULTIPLO ALLROUND** nets pas conçue pour la construction de Aquarium effiiter le contact avec de Matériaux comme le Bitum, Butyl, EPDM ou Néoprène.

Remarque :

La responsabilité de L'application et exécution de travaux est chez utilisateur voir applicateur vu le différent support est le différent température possibles lord de sont application du silicone il est recommande d'effectue un essai sur le support à traiter.

Couleurs standard à disposition :

- | | |
|------------------|---------------------|
| • transparent | • blanc |
| • blanc cassé | • blanc pour joints |
| • gris argenté | • gris pour joints |
| • Manhattan | • gris pierre |
| • gris poussière | • gris béton |
| • gris basalte | • gris ardoise |
| • anthracite | • noir |
| • marron foncé | • marron |
| • noyer | • cuivré |
| • hellbraun | • marron moyen |



- chêne
- hêtre
- érable
- beige
- sand
- chêne foncé
- hêtre étuvé
- beige Bahamas
- jasmin
- autres couleurs sur demande

Emballage : 12 cartouches à 310 ml / carton

Stockage et conservation : 12 mois dans carton originale au frais sec hors gel

Nos directives techniques correspondent à l'état actuel de nos connaissances, et s'appuient sur une série de tests fiables et sur notre expérience pratique. Les informations et données qui y sont contenues sont censées être fiables, mais elles sont fournies uniquement à titre indicatif. Avant d'utiliser ce produit, procéder aux essais préalables correspondants, et s'assurer que le produit remplit les conditions requises. Du reste, nous vous renvoyons à nos conditions générales de vente.