

600 Silicone universel du peintre

Pour l'intérieur et l'extérieur



Matériau

Application	Mastic d'étanchéité au silicone, fongicide, à réticulation neutre, de haute qualité offre un spectre d'adhérence très large. Destinée aux joints de raccordement et de dilatation pour la plomberie, la pierre naturelle, la construction et le montage. Pour les vitrages de fenêtres et portes (bois et PVC), étanchéités entre les pièces de béton et de façade. Convient pour coller les miroirs. Très bonne adhérence sur la céramique, la pierre naturelle, le métal, le bois, le verre, l'émail, les baignoires acryliques et divers matériaux synthétiques. Convient très bien pour les réparations car utilisation universelle dans pratiquement tous les domaines.
Propriétés	Le silicone universel de peintre Modulan se lisse extrêmement bien, ne provoque aucune décoloration en bordures de la pierre naturelle. Non corrosif. Le matériau d'étanchéité est résistant aux UV, aux intempéries, au vieillissement, ne jaunit pas et ne contient pas de solvants. Adhère sans primaire sur de multiples supports. Inodore, élastique, résistant à l'usure.

Caractéristiques techniques

Matières premières	Polymère de silicone à réticulation neutre
Dureté Shore A	env. 25
Température de mise en œuvre	+5°C à +40°C
Résistance thermique	-40°C à +180°C
Temps de formation de la peau	env. 10 - 15 minutes (à 23 °C / 50 % d'humidité relative de l'air)
Temps de prise	2 à 3 mm en 24 h ; en fonction de la température et de l'humidité de l'air.
Déformation globale admissible	env. 25 %
Conservation	non ouvert 18 mois, ouvert 7 jours. Ranger au frais et au sec.
Portée	Joints 5 x 5 mm - env. 12 m ; joints 7 x 7 mm – env. 6 m ; Joints 10 x 10 mm - env. 3 m

Largeur de joints	5 - 25 mm
Couleurs	Transparent, blanc
Conditionnement	300 ml
Normes et contrôles	Contrôlé conformément à la norme EN 15651 – partie 1 : F-EXT-INT-CC; EN 15651 – partie 2 : G-CC; EN 15651 – partie 3 : XS1; Contrôlé conformément à la norme DIN 18545, ISO 846 et ISO 11600

Mise en œuvre

Support	Le support doit être propre, sec, ferme, portant et exempt de traces de graisse. Les anciennes peintures ou les résidus de colle ou de matériau d'étanchéité doivent être éliminés. Traiter impérativement au préalable les surfaces d'adhérence sur les supports absorbants et poreux.
Mise en œuvre	Découper le bouchon sur l'extrémité supérieure de la cartouche avant le filetage. Visser la pointe de la cartouche et couper en biais à la largeur des joints. Appliquer le silicone universel de peintre Modulan avec une presse à main ou un pistolet à air comprimé. Scotcher éventuellement des bandes adhésives sur les bordures de joints. Injecter le matériau d'étanchéité dans le joint sans laisser d'espace. Insérer au préalable un matériau de remplissage de fond adapté s'il s'agit de joints profonds. Le silicone d'étanchéité peut être lissé avec un outil adapté avant que la peau ne se forme. Si la température est basse et le support mouillé, la prise est plus longue. Du fait de la multitude de possibilités d'applications, il est nécessaire d'une manière générale de faire des essais préalables.
Nettoyage et entretien	Retirer l'excédent de matériau d'étanchéité et les bandes adhésives aussitôt après avoir lissé. Le matériau à joints durci ne peut être éliminé que mécaniquement. Il en va de même pour les outils.

Remarques

Remarques importantes	Non recouvrable. Ne pas utiliser pour la construction d'aquariums. Les matériaux altérant l'adhérence, tels que le polyéthylène, le Téflon et les supports bitumineux, ne conviennent pas comme support d'adhérence. Si vous avez utilisé des lissants, éliminer aussitôt après la peinture les traces d'eau qui apparaissent. Si elles sont nettoyées ultérieurement, des traces durables peuvent subsister. Avant utilisation, vérifier la compatibilité avec les surfaces limitrophes telles que la pierre naturelle et le bois en faisant des essais préalables.
------------------------------	--

Fiche technique



Conseils de sécurité/ Marquage	Tenir hors de portée des enfants. Pendant la mise en œuvre et le séchage, veiller à assurer une bonne ventilation. Il est interdit de manger, boire et fumer pendant la mise en œuvre. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer minutieusement et immédiatement avec de l'eau. Ne convient pas pour les endroits avec eau potable et aliments. Contient du 2-octyl-2H-isothiazol-3-on et 2-butanonoxime. Peut provoquer des réactions allergiques. Conseils pour les personnes allergiques à l'isothiazolinone au 00800/ 63333782.
Elimination du produit lorsqu'il est usagé	Ne déposer pour le recyclage que des contenants sans résidus. Les résidus de matériau peuvent être déposés dans les points de collecte locaux de déchets toxiques.

Version 04/2015

Les indications figurant sur cette fiche technique reposent sur des tests d'application intenses réalisés en laboratoire et dans le pratique et sont données à titre indicatif. L'utilisateur est toutefois responsable de l'application réalisée. Les indications données ne constituent nullement une garantie.

Hornbach Baumarkt AG
76879 Bornheim à Landau

Fournisseur :



Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Téléphone 06 71 / 8 70-0 · Fax 06 71 / 8 70-488