

Description du produit

Le silicone universel OEG est un mastic silicone à réticulation neutre qui durcit sous l'influence de l'humidité de l'air en une masse de caoutchouc à élasticité permanente. Le produit a une excellente résistance aux UV et aux intempéries.

Le silicone universel OEG offre un large spectre d'adhérence et des possibilités d'application universelles sur la pierre naturelle, les carreaux, les dalles, etc. Il est adapté à une utilisation sur du béton et non corrosif contre le métal.

Domaines d'application

Le silicone universel OEG a été spécialement développé pour l'étanchéité des surfaces dans les domaines de la pierre naturelle, du carrelage, des dalles, des carreaux, des baignoires en acrylique et des douches.

Le silicone universel OEG est compatible avec les peintures selon la norme DIN 52452 T4, également avec des vernis et des émaux de dispersion respectueux de l'environnement (autocontrôle nécessaire en raison du grand nombre de types de vernis et d'émaux). Après durcissement, une résilience permanente et des propriétés adhésives correspondantes sont garanties, même sous des influences extérieures extrêmes.

Restrictions d'utilisation

Le silicone universel OEG n'est pas adapté au PE, PP, PC, PMMA, PTFE, aux plastiques souples et au néoprène.

Avantages

Excellente résistance aux UV, à l'eau et aux intempéries et une adhérence parfaite sans primaire sur la plupart des surfaces.

Instructions générales

Un joint correctement dimensionné est capable d'absorber les mouvements des matériaux de construction adjacents. La profondeur des joints doit être toujours dans la bonne proportion par rapport à la largeur du joint. En règle générale, pour des largeurs de joint

allant jusqu'à 10 mm, le rapport entre la largeur et la profondeur du joint est de 1:1, une profondeur et une largeur minimales de 5 mm devant être prises en compte. Pour une largeur de joint supérieure à 10 mm, la profondeur de joint correspond à la largeur de joint divisée par 3 plus 6 mm.

Instructions de traitement

Température d'application : +5 à +40 °C (s'applique à l'environnement et au substrat).

Toutes les surfaces doivent être fermes, propres, sèches et être exempt de graisse et de poussière. Nettoyez la surface avec un nettoyant approprié. Le silicone universel OEG adhère parfaitement sans apprêt sur la plupart des substrats non poreux. Les surfaces poreuses et absorbantes doivent être prétraitées avec un apprêt. Avant l'utilisation, vérifiez toujours l'adhérence.

Recouvrement avec une peinture

Le silicone universel OEG ne peut pas être repeint. Il est recommandé de scotcher les bords des joints. Cela permet d'éviter que les surfaces qui seront peintes plus tard ne soient salies par le silicone.

Nettoyage

Les matériaux et les outils non durcis peuvent être nettoyés avec un nettoyant silicone. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyées avec des chiffons appropriés.

Durée de conservation

Le silicone universel OEG peut être conservé dans un endroit sec entre +5 et +25 °C dans l'emballage d'origine non ouvert. La date de péremption est imprimée sur la cartouche et sur la boîte.

Santé et sécurité

Les fiches de données de sécurité du produit doivent être lues et comprises avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et via le site Internet OEG.

Valeurs techniques

| | | |
|---|-------------------------|-------------------------------|
| Temps de durcissement | pour + 23 °C et 50 % hr | 2 mm / 24 h |
| Taux d'extraction | pour Ø 3 mm et 6,3 bars | 125 g / min |
| Base | | réticulation neutre |
| Allongement à la rupture | conformité DIN 53504 S2 | 600 % |
| Densité | conformité ISO 1183-1 | 1,03 g / ml |
| Module d'élasticité E à 100 % d'allongement | conformité DIN 53504 S2 | 0,31 N / mm |
| Résistance au gel pendant le transport | | jusqu'à -15 °C |
| Formation de peau | conformité DBTM 16 | 12 min pour +23 °C et 50 % hr |
| Dureté Shore A | conformité DIN 53505 | 18 HR |
| Stabilité | conformité ISO 7390 | < 2 mm |
| Résistance à la température | | -40 jusqu'à +180 °C |
| Température de traitement | | +5 jusqu'à +40 °C |
| Résistance à la traction | conformité DIN 53504 S2 | 1,8 N / mm |
| Déformation totale autorisée | | 25 % |

ce sont des valeurs typiques (bitte in kursiv)