



Gasketseal

Description de produit

Gasketseal est un mastic silicone monocomposant, élastique et résistant à la température qui remplace tous les joints en liège, en feutre, en fibre, en papier et en caoutchouc dans toutes les épaisseurs et largeurs.

Caractéristiques

- Excellente résistance aux carburants, aux huiles et aux graisses
- Résiste à des températures jusqu'à 285°C
- Facile à appliquer
- Élasticité permanente après polymérisation
- Odeur de vinaigre typique

Applications

- Formation de garnitures et anneaux d'étanchéité.
- Étanchéité entre des pièces métalliques.
- Étanchéité des installations de chauffage.



Caractéristiques techniques

Base		Polysiloxane
Consistance		Pâte stable
Système de durcissement		Durcissant à l'humidité
Temps de pelliculation		ca. 14 minutes
Durcissement		ca. 2 mm/24h
Densité		ca. 1,27 g/ml
Module d'élasticité	ISO 37	ca. 0,80 N/mm ²
Déformation à la rupture	ISO 37	± 500 %
Tension maximale	ISO 37	ca. 2,50 N/mm ²
Dureté		ca. 30 ± 5 Shore A
Température d'application		+5°C → +35°C
Résistance à la température		-60°C → +285°C

Note de bas de page : Le temps de formation de peau et la vitesse de durcissement peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

Supports

- État du support
La surface doit être indéformable, propre, sèche, dépoussiérée et dégraissée.
- Préparation du support
Préparer les surfaces non-poreuses avec un activateur ou un nettoyant Soudal (voir la fiche technique)
- Type de support
Gasketseal a une bonne adhérence sur les supports suivants: Tous les métaux. Gasketseal n'a pas une bonne adhérence ou ne convient pas pour PE, PP, PTFE (Teflon®), les supports bitumineux. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.



Gasketseal

Mode d'emploi

- Méthode d'application
Appliquer le produit à l'aide d'un pistolet à cartouche manuel, pneumatique ou à batterie.
- Méthode de nettoyage
Nettoyer avec Soudal Surface Cleaner ou avec Soudal Swipex, immédiatement après usage.
- Méthode de finition
Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage avant pelliculation.
- Méthode de réparation
Réparation avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Emballage/Logistique

Couleur: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Emballage: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Durée de stockage: 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Remarques

- Le caractère acide du produit peut attaquer certains métaux (p. ex. le cuivre, le plomb).
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Ne convient pas pour le collage d'aquariums.
- Gasketseal ne peut pas être utilisé comme mastic pour vitrage.
- Le contact avec le bitume, le goudron ou d'autres matériaux libérant des plastifiants tels que l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc. doit être évité car il peut provoquer une décoloration et une perte d'adhérence.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.
- Ne pas utiliser sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granite, etc. (formation de taches).

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.