

silidicht matt Mastic silicone sanitaire

Produit de qualité avec des propriétés antimoisissure et un fini mat moderne



Avantages :

- Couleurs mates pour une allure moderne
- Excellente malléabilité et aptitude au lissage
- Très bonnes propriétés d'adhérence
- Conserve sa forme
- Lissage propre, pas de stries

Caractéristiques :

- Sans MEKO
- Réticulé à l'acide acétique
- Résistant aux UV
- Fongicide
- Couleur inaltérable
- Élasticité permanente après polymérisation
- **Attention** : ne pas utiliser de produit de nettoyage trop coloré, et ceux qui sont abrasifs ne doivent être utilisés qu'en appliquant une pression réduite
- Très facile à appliquer
- Résistant aux intempéries et au vieillissement
- Après durcissement, compatible avec les peintures mais ne peut pas être peint
- Certifié conforme à la norme DIN EN 15651

Domaines d'application :

- Intérieur et extérieur
- Mur et sol
- Pièces à vivre, sanitaires et locaux industriels
- Éléments en verre

Revêtements adaptés :

- Faïence
- Grès cérame
- Grès cérame fin
- Grès étiré
- Grès étiré
- Plaquettes de parement en clinker

silidicht matt Mastic silicone sanitaire

Produit de qualité avec des propriétés antimoisissure et un fini mat moderne

- Carreaux en terre cuite
- Mosaïque de verre, carrelage mural en verre

Données techniques	Valeurs				
Numéro de l'article	126202	126204	126206	126208	126214
Contenu	300 ml				
Classe de réaction au feu	E				
Couleur	Gris sanitaire	Gris argent	Basalte	Anthracite	Noir
Densité	1,19 g/cm ³				
Formation de pellicule	env. 12 minutes				
Viscosité	pâteux, ferme				
Consistance	≤ 2 mm				
Durcissement complet	env. 3 mm (dans les premières 24 heures)				
Perte en volume	max. 4 %				
Dureté fonctionnelle	après env. 8 à 14 jours				
Temps de durcissement	env. 8 à 14 jours				
Shore-A-Härte	30				
Modul 100 %	env. 0,45 N/mm ²				
Absorption de mouvement maximale	25 %				
Résistance à la traction	env. 0,45 N/mm ²				
Allongement à la rupture	env. 150 %				
Coefficient de dilatation	env. 0,45 N/mm ²				
Déformation totale admissible	25 %				
Rückstellvermögen	95 %				
Température d'application	+5 °C à +35 °C				
Résistance à la température	-40 °C à +150 °C				

silidicht matt Mastic silicone sanitaire

Produit de qualité avec des propriétés antimoisissure et un fini mat moderne

Support et préparation du support :

Le support doit avoir une capacité portante suffisante, être propre, sec, exempt de graisse et de poussière. Les supports poreux, avec ou sans exposition à l'eau, et les surfaces lisses doivent être prétraités en conséquence. Un test d'adhérence et de compatibilité doit d'abord être effectué sur chaque support. Le joint doit impérativement être pourvu d'un matériau de remplissage approprié et correctement dimensionné (par ex. le fond de joint en PE de blizz-z) afin de prévenir une adhérence sur 3 côtés.

Une couche d'apprêt est recommandée. Pour cela, nous recommandons le primaire silihaft. En cas de doute, effectuer des essais sur des surfaces test ou éventuellement demander conseil auprès de blizz-z Handwerk Direkt.

Mise en œuvre :

Appliquer le **mastic silicone sanitaire - silidicht matt** de blizz-z à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. Avant la formation de peau, lisser avec le produit de lissage blizz-z et un outil de lissage. Cela permet d'améliorer le contact entre le mastic et la surface d'adhérence. Enlever immédiatement tout excédent de matériau afin d'éviter les stries permanentes. Un nettoyage avant durcissement peut être effectué avec un substitut de térébenthine ; une fois durci, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement. Si nécessaire, le joint peut être réparé avec le **mastic silicone sanitaire - silidicht matt** lui-même.

Les joints à étancher doivent faire au moins 5x5 mm (largeur x profondeur) pour les applications intérieures, et 10x8 mm (largeur x profondeur) pour les applications extérieures. Pour les joints plus larges (jusqu'à 30 mm), la profondeur doit correspondre à environ la moitié de la largeur du joint, conformément à la norme DIN 18540. Pour les chanfreins triangulaires, veiller à ce qu'ils soient réguliers et de même longueur, avec une surface d'adhérence d'au moins 7 mm de chaque côté.

Composition :

Mastic monocomposant à élasticité permanente, à base de silicone (système acétique).

Conservation :

- Stocker à l'abri des intempéries, au frais et au sec.
- Refermer les contenants entamés immédiatement.
- Se conserve 12 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement dans son emballage d'origine non ouvert.

Durabilité :

Système de certification Critères	Évaluation du produit
Système DGNB version 2018 ENV1.2	Niveau de qualité 3
Système DGNB version 2015 ENV1.2	Niveau de qualité 3
LEED version v4 IMR BPDO - Ingrédients du matériau	Conformité option 2. (1 point pouvant être atteint)
LEED version v4 IEQ Matériaux à faible émission	Satisfait les exigences
LEED version 2009 IEQ c4.1	Satisfait les exigences

Émissions de gaz à effet de serre	Détails
GEV-Emicode	EC1 ^{plus}
GISCODE	-

silidicht matt Mastic silicone sanitaire

Produit de qualité avec des propriétés antimoisissure et un fini mat moderne

Teneur en COV (eau non comprise)	< 30 g/l
Autres indications	Paraffines chlorées < 0,1 % Solvants < 3 % Sans plastifiants Label COV français : A+
Étiquette COV française	A+ selon la réglementation française sur les COV

Indications :

- Les données techniques se réfèrent à +23°C et à 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses augmentent les valeurs indiquées, tandis que des températures plus élevées les diminuent.
- N'utiliser que dans des locaux suffisamment aérés.
- Ne convient ni au collage de surfaces, ni aux matières plastiques, sur lesquelles les silicones présentent généralement une mauvaise adhérence (par ex. PE, PP et PTFE).
- Certains métaux (par ex. cuivre, plomb) peuvent être endommagés en raison de l'acidité.
- Une utilisation sur du bitume ou du goudron peut entraîner une perte d'adhérence et un changement de couleur.
- Les joints doivent toujours être considérés comme des joints à entretenir.

Dangers et conseils de sécurité :

- P102 Tenir hors de portée des enfants.

Pour des informations sur la sécurité lors de la manipulation, veuillez consulter l'emballage ou la fiche de données de sécurité !.

Élimination des déchets :

Conformément aux prescriptions des autorités. Pour des instructions sur la façon appropriée et sans danger d'éliminer le produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique se base sur des valeurs empiriques et sert à titre informatif. Toutes les valeurs indiquées constituent des indications générales basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, procéder à des essais personnels ou demander un conseil technique. La qualité du travail dépend de la compétence de l'utilisateur dans l'évaluation du chantier et de l'utilisation du produit. La présente édition de cette fiche technique annule et remplace les précédentes. Édition du : 06.02.2026