



## D 137 Siloxan Fassade

Peinture pour façade performante pour des peintures de haute qualité

Peinture de dispersion extérieure performante, renforcée au siloxane, pour des revêtements de façade de haute qualité, résistants aux intempéries.

Utilisable à l'extérieur sur des enduits minéraux (enduits de ciment et de chaux-ciment), le béton, la maçonnerie ainsi que pour recouvrir d'anciennes couches de peinture mates et solides à base de dispersion.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

### Propriétés du produit

- Résistant aux intempéries
- Haut pouvoir couvrant
- Résistant aux UV et aux intempéries

### Caractéristiques suivant DIN EN 1062

**Brillance** : Classe G3 (mat)  $\leq 10$   
**Épaisseur de la couche sèche** : Classe E3 ( $> 100$  et  $\leq 200 \mu\text{m}$ )  
**Granulométrie max.** : Classe S1 (fin)  $\leq 100 \mu\text{m}$   
**Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd)** :  
Classe V1 (hautement perméable à la vapeur d'eau)  $< 0,14 \text{ m}$   
**Perméabilité à l'eau (valeur w)** : Klasse W2 (mittel)  $> 0,1$  und  $\leq 0,5$

Les valeurs caractéristiques indiquées sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, il peut y avoir de légères différences, sans que les propriétés du produit en soient affectées.

### Liants

Dispersion d'acrylate

### Degré de brillance

Mat

### Teinte

Blanc

### Conditionnement

1000,0l

### Densité

Env.  $1,54 \text{ g/cm}^3$

<b>Teinter</b>	Teintable avec max. 3 % colorant à teinter (tester la compatibilité).. N'utilisez qu'une seule teinte par production/boîte/n° de lot sur des surfaces continues. Vérifier la précision de la teinte avant le traitement - pas d'échange. Les demandes de dédommagement pour des divergences de couleur survenues après l'application ne pourront être prises en compte.
<b>Stabilité des couleurs</b>	Suivant la fiche BFS n° 26: Classe C, groupes 1-3 (selon la couleur).

## APPLICATION

<b>Mise en œuvre</b>	<p>Application au pinceau, au rouleau ou par projection.</p> <p><b>Application au rouleau:</b> Utiliser un rouleau de façade approprié.</p> <p><b>Application airless:</b> Ajuster le matériau à la viscosité de projection. Respectez les informations du fabricant de l'appareil. Angle de projection: 50°; Buse: 0,018 - 0,026»; Pression de projection: 120 - 180 bar</p>
<b>Réalisation</b>	<p>Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/Impression du support». Deux couches sont nécessaires pour obtenir les propriétés de surface souhaitées.</p> <p><b>Couche intermédiaire:</b> Diluer avec max. 10% d'eau, selon le mode d'application et le support</p> <p><b>Couche de finition:</b> Appliquer non dilué ou dilué avec max. 5% d'eau.</p>
<b>Température d'application</b>	La température ambiante et celle de l'objet doivent être d'au moins + 5 °C pendant le traitement et le séchage.
<b>Informations d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bien mélanger avant la mise en œuvre. Ce matériau peut être dilué pour ajuster la consistance.</li><li>■ Couvrir soigneusement l'environnement des surfaces à revêtir, en particulier le verre, la céramique, les supports peints, le clinker, les pierres naturelles, le métal et le bois naturel ou lasuré.</li><li>■ Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie, dans des conditions d'humidité extrêmement élevées (humidité brumeuse) ou par vent fort. Si nécessaire, attachez une bâche à l'échafaudage. Attention aux risques de gels nocturnes.</li><li>■ Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.</li><li>■ Au moment de l'application, veiller à ce que le matériau soit appliqué et réparti uniformément afin d'obtenir l'épaisseur de couche nécessaire à l'effet protecteur.</li><li>■ Si le matériau est trop dilué, les propriétés (p. ex. pouvoir masquant, teinte, résistance) peuvent être altérées.</li><li>■ Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.</li></ul>

<b>Rendement</b>	Env. 165 ml/m <sup>2</sup> par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation plus élevée sur supports rugueux. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support. La consommation peut varier selon la nature et la structure du support et le processus d'application.
<b>Dilution</b>	Avec max. 10 % d'eau.
<b>Séchage</b>	A +20°C à 65 % d'humidité relative: <b>Recouvrable</b> après env. 4 - 6 heures. <b>Sec</b> après 3 jours env. Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.
<b>Nettoyage du matériel</b>	Immédiatement après usage étaler le pinceau/dérouler le rouleau pour faire sortir la peinture. Ensuite, nettoyez à l'eau, en ajoutant éventuellement du détergent. Les pulvérisateurs peuvent également être nettoyés à l'eau.
<b>Informations générales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ En raison du grand nombre de substrats possibles et d'autres facteurs d'influence, il est conseillé de créer une surface d'essai avant de commencer l'application.</li><li>■ Pour les réparations en surface, il faut appliquer avec le même outil, un matériau ayant la même consistance et le même numéro de lot. Selon le positionnement de l'objet, les réparations en surface peuvent être plus ou moins visibles. Selon la fiche BFS n° 25, c'est inévitable.</li><li>■ Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être respectées.</li><li>■ Sur des supports denses et frais ou en cas de retard de séchage dû aux conditions climatiques, des adjuvants solubles dans l'eau (agents mouillants, émulsifiants, etc.) peuvent s'échapper sous l'effet de l'humidité (pluie, rosée, brouillard) et des traces d'écoulement jaunâtres et transparentes, légèrement brillantes mais aussi mates, peuvent apparaître à la surface du revêtement. Ces traces peuvent être plus visibles sur les revêtements intensément teintés. La qualité et la fonctionnalité du revêtement séché n'en sont toutefois pas affectées. En règle générale, ces traces s'éliminent d'elles-mêmes en l'espace de 12 mois sous l'effet des intempéries. Si l'exposition aux intempéries n'est pas suffisante (p. ex. débord de toit, longues phases de séchage, faibles quantités de pluie, façades non exposés aux intempéries), les traces peuvent rester visibles. Il peut alors être utile de procéder à un lavage et à un nettoyage supplémentaires. Si l'option du nettoyage est souhaitée et convenue, cela ne peut se faire qu'après un temps d'attente suffisant (le cas échéant, plusieurs semaines ou mois en fonction du climat). Si le revêtement est réalisé dans des conditions climatiques appropriées, les traces d'écoulement n'apparaissent pas. Les traces de retouches sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont de ce fait inévitables, voir également la fiche technique BFS n° 9.</li><li>■ En cas d'utilisation de mastics compatibles avec la peinture, comme par exemple le mastic acrylique, des fissures dans le matériau de peinture ainsi que des décolorations et/ou des différences de brillance ne peuvent pas être exclues en raison des plastifiants et de l'élasticité accrue.</li></ul>

## PRÉPARATION/IMPRESSIION DU SUPPORT

### Support

Le support doit être solide, sec, propre, porteur et exempt d'efflorescence, de couches frittées, d'agents de séparation, de composants favorisant la corrosion ou d'autres couches intermédiaires qui interfèrent avec l'adhésion, et doit respecter les règles technologiques généralement reconnues. Les fiches techniques actuelles du BFS ainsi que le VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage doivent être respectés.

Tous les apprêts indiqués sont des recommandations d'application, d'autres sous-couches peuvent être utilisées selon les besoins. Le tableau suivant donne des informations sur les préparations des supports.

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
<b>Anciens revêtements</b>	Solide, porteur, à absorption faible ou variable.	<i>Primaire sans solvant approprié</i>
<b>Supports minéraux, enduits organiques ou contenant de la chaux et du ciment des groupes de mortiers P II et P III ou CS II, CS III et CS IV (DIN EN 998-1).</b>	Solide, porteur, à absorption faible ou variable.	<i>Primaire sans solvant approprié</i>
	Grossièrement poreux, sablonneux.	<i>Fond pénétrant solvanté approprié</i>
	Surfaces de plâtre très alcalines qui doivent être recouvertes d'une couche de peinture colorée.	<i>Apprêt approprié</i>
<b>Maçonnerie en briques silico-calcaires apparentes maçonnerie en briques apparentes</b>	La maçonnerie doit être exempte de fissures, sèche, absorbante et sans sel. Réparer les joints et les pierres endommagés avec un matériau du même type. Seules les briques de parement résistantes au gel ou les briques de clinker peuvent être revêtues par le revêtement pour maçonnerie apparente.	<i>Primaire sans solvant approprié</i>
<b>Béton</b>	Solide, porteur, à absorption faible ou variable.	<i>Primaire sans solvant approprié</i>
	Grossièrement poreux, sablonneux.	<i>Fond pénétrant solvanté approprié</i>
<b>Béton cellulaire avec revêtement de béton cellulaire intact</b>	Solide, porteur, légèrement absorbant.	<i>Apprêt approprié</i>
	Solide, porteur, diversement ou fortement absorbant.	<i>Primaire sans solvant approprié</i>
<b>Surfaces attaquées par des champignons et des algues</b>	Éliminer les champignons et les algues par sablage humide (respecter les prescriptions légales). Selon le support/la nature, appliquer une couche de fond et/ou une couche intermédiaire.	<i>Solution biocide assainissante appropriée</i>
<b>la suie, les taches de graisse ou les résidus de plantes</b>	Brosser à sec.	<i>Peinture isolante à base d'eau appropriée</i>
<b>Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente</b>	Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460).	

## ASTUCES POUR CONNAÎTRE LA NATURE DU SUPPORT



**Test du ruban adhésif:**  
Coller fermement une bande de ruban adhésif sur le support et l'enlever d'un mouvement rapide. Si des parties du support se détachent, il s'agit d'un support non stable et les parties non adhérentes doivent être complètement enlevées.



**Test d'apsoption:**  
Mouiller le support avec de l'eau. Si l'eau perle, c'est un fond non absorbant. Si la surface devient sombre, le pouvoir absorbant est trop élevé et une sous-couche est nécessaire. Si l'eau pénètre lentement, il n'est pas nécessaire d'appliquer une sous-couche.



**Test de frottement:**  
Le test est réalisé en frottant avec la main plate sur la surface pour détecter les particules libres, la poussière et la saleté. Le test de frottement doit être effectué à plusieurs endroits.



Peindre les taches d'eau ou les supports contaminés par la suie et la nicotine avec des peintures isolantes.

## INSTRUCTIONS

<b>Composants selon VdL</b>	Dispersion d'acrylate, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, charges organiques, eau, glycols, additifs
<b>Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)</b>	Ce produit est un «produit traité» au sens de l'article 58, paragraphe 3, du règlement 528/2012 de l'UE (pas de produit biocide) et contient les ingrédients actifs biocides suivants: mélange de 1:1 méthyle, benzisothiazolinone, mélange de chlorométhylisothiazolinone et de méthylisothiazolinone.
<b>CODE GIS</b>	BSW20
<b>Information COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c): 40g/l (2010). Ce produit contient <1 g/l COV.
<b>Stockage</b>	Appliquer prochainement le matériau dilué. Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.
<b>Élimination</b>	Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/le sol. Élimination selon les directives officielles. Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les résidus de matériaux liquides en concertation avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. CED: 080112

# Fiche technique

## D 137 Siloxan Fassade



---

### Conseils de sécurité complémentaires

Utiliser des lunettes de sécurité et un filtre combiné A2/P2 pour les travaux de projection. Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. Utiliser le filtre à poussière P2 pour les travaux de ponçage. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation du produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau.

---

### Service Technique

**Téléphone:** 00800 / 63 33 37 82  
(Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas)  
**E-Mail:** [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)

---

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.



**Meffert AG Farbwerke**  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Allemagne  
Téléphone : +49 671/870-0  
E-mail : [info@meffert.com](mailto:info@meffert.com)  
[www.meffert.com](http://www.meffert.com)