



TC2119 tex-silco fassadenfarbe

Peinture pour façades à base de résine de silicone



Domaine d'application

Peinture pour façade renforcée au silicone avec de bonnes propriétés physiques de construction. Particulièrement bien adaptée pour les revêtements de rénovation sur supports porteurs ainsi que pour les nouveaux revêtements et les systèmes d'ITE Meffert Therm.

Teinter

Teintable avec max. 3 %.

Recommandation: Pour les couleurs critiques dans les spectres jaune, orange, rouge et partiellement vert, nous recommandons une couche d'apprêt teintée dans la teinte BaseColor appropriée. Les deux teintes BaseColor peuvent être teintées dans le système de mise à la teinte mentionné ci-dessus. Les couleurs intenses peuvent avoir un pouvoir couvrant moins élevé. Une couche de finition supplémentaire peut être nécessaire. 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. N'utilisez qu'une seule teinte par production/boîte/n° de lot sur des surfaces continues.

Mise en œuvre

Porter un équipement de protection individuelle lors de l'application à la brosse, au rouleau ou par procédé de projection à faible brouillard.

Application au rouleau:

Utiliser un rouleau de façade approprié.

Application airless:

Angle de projection: 50°; Buse: 0,018 – 0,026»; Pression de projection: 120-180 bar
Pour une application par projection à faible brouillard, il est possible d'utiliser des équipements ou des composants de systèmes de différents fournisseurs. Les instructions des fournisseurs respectifs doivent être respectées.

Réalisation

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/Impression du support». La haute sécurité contre les infestations organiques est assurée par une double couche de peinture

Couche intermédiaire:

En fonction de l'application et du support, appliquer une couche d'impression ou couche intermédiaire diluée avec maximum 10 % d'eau sur les surfaces très contrastées.

Couche de finition:

Appliquer non dilué ou dilué avec max. 5% d'eau.

Température d'application

La température ambiante et celle de l'objet doivent être d'au moins + 5 °C pendant le traitement et le séchage.

Rendement

Env. 170 ml/m² par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation plus élevée sur supports rugueux. La consommation peut varier selon la nature et la structure du support et le processus d'application. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support.

Dilution

Avec max. 10 % d'eau.

Temps de séchage

A +20°C à 65 % d'humidité relative:

Recouvrable après env. 4 – 6 heures

Sec après 3 jours env.

Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.

Instructions de traitement

- 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.
- Bien mélanger avant la mise en œuvre. Ce matériau peut être dilué pour ajuster la consistance.
- Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.
- Si le matériau est trop dilué, les propriétés (p. ex. pouvoir masquant, teinte, résistance) peuvent être altérées.
- En cas d'infestation d'algues ou de champignons, les surfaces doivent d'abord être nettoyées par sablage humide en respectant les dispositions légales.
- Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
- 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.
- 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.

Support	Etat du support / préparation	Sous-couche
Anciens revêtements	Solide, porteur, à absorption faible ou variable.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
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).	Grossièrement poreux, sablonneux.	<i>Couche de fond appropriée contenant des solvants</i>
	Surfaces de plâtre très alcalines qui doivent être recouvertes d'une couche de peinture colorée.	<i>Peinture d'apprêt appropriée</i>
Maçonnerie en briques silico-calcaires apparentes maçonnerie en briques apparentes	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>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Béton	Solide, porteur, à absorption faible ou variable.	<i>Couche de fond appropriée contenant des solvants</i>
	Grossièrement poreux, sablonneux.	
Béton cellulaire avec revêtement de béton cellulaire intact	Solide, porteur, légèrement absorbant.	<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
	Solide, porteur, diversement ou fortement absorbant.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Surfaces attaquées par des champignons et des algues	Eliminer 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>tex-color TC8101 biozid-sanierlösung</i>
la suie, les taches de graisse ou les résidus de plantes	Brosser à sec.	<i>Peinture isolante appropriée</i>
Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente	Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460).	