

ISO Silicone Façade Paint



Description du produit



ISO Silicone Façade Paint est une peinture silicone diluable à l'eau constituée d'un liant silicone de qualité dans lequel des pigments spéciaux de couleur, et du marbre micronisé sont mélangés à une proportion telle que la surface et le film de recouvrement conservent la microporosité nécessaire à la diffusion de la vapeur et de l'humidité intérieures, tout en bloquant l'eau et l'humidité externes. De plus, le liant silicone confère à la peinture de façade une incroyable durée de vie. Même après plusieurs années, la surface paraîtra toujours élégante et bien conservée.

Application



À utiliser sur des surfaces neuves ou en rénovation, sur des surfaces peintes auparavant, sur une base minérale telle que le plâtre, les surfaces traitées à l'eau, le béton, les briques silico-calcaires, le fibrociment, le béton cellulaire, etc. **Surfaces neuves:** Il est important que les surfaces à peindre avec la peinture ISF soient complètement sèches. Des additifs peuvent être appliqués sur des nouveaux éléments en béton afin d'assécher et d'endurcir la surface jusqu'à 6-8 semaines, à cause de risques de fissures microscopiques, etc. En outre, durant cette période, l'huile de décoffrage, les additifs et les carbonates sont extraits du béton vers la surface. Par conséquent, avant d'être peinte, la surface devra être nettoyée au moyen d'un balai brosse dur ou d'une brosse métallique, ou décapée au moyen d'un nettoyeur haute-pression afin d'obtenir une surface qui conviendra à la peinture. Les autres surfaces neuves doivent également bénéficier d'un durcissement et d'un assèchement avant être peintes. Lors de l'application des couches d'ISF, il est conseillé de diluer la première application avec 5% maximum d'eau afin de générer une meilleure adhésion à la surface inférieure. **Surfaces en rénovation:** Les surfaces minérales plus anciennes ayant auparavant été traitées à la peinture ou à la chaux devront être parfaitement décapées afin de retirer toute peinture détachable, craquellements et écailles détachables. Ce nettoyage/décapage devra être effectué au moyen d'un balai-brosse ou d'une brosse métallique, d'un nettoyeur haute-pression avec de l'eau chaude ou par hydrosablage. Le plâtre lâche et les surfaces de béton, ainsi que les barres d'armature antirouille pouvant être exposées, etc. doivent également être retirés avant d'être restaurés avec un mortier convenable ou du plâtre de béton; souvenez-vous qu'il est important de produire une sous-couche optimale avant l'application de peinture ISF, du fait qu'aucune peinture n'est plus forte que la surface sur laquelle elle a été appliquée. Veuillez remarquer que pour le cas des couleurs ou de mélanges teintés, vous devrez continuellement mélanger la moitié d'un seau dans la moitié du seau suivant afin d'éviter tout risque de chevauchement et de différences de couleur. **Propriétés spéciales de la peinture ISF:** La peinture ISF est incroyablement ouverte à la diffusion tout en empêchant la pénétration de l'eau de pluie et l'humidité externe en même temps. Elle est très facile à appliquer au moyen d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pistolet à peinture (buse de : 0,018-0,026"). Le liant silicone spécial empêche sa décomposition et sa stabilité UV permet de protéger les pigments de couleur, etc. contre les rayons du soleil. La structure très robuste et l'inertie à l'eau de ISO Silicone Façade Paint permettent à la peinture de conserver sa pureté, même dans les villes et zones industrielles ayant une pollution intense de l'air chargé de gaz acides, tels que le dioxyde de soufre. Le produit peut être employé sur les surfaces orientées au sud sans aucune forme de traitement préalable autre que la dilution avec de l'eau pour la première application. Si vous appliquez la peinture ISF sur une surface durable et correctement traitée, vous obtiendrez une façade belle et élégante, pérenne jusqu'à 20 ans.

Données techniques



Structure: liant silicone de qualité à base d'eau, pigments résistants à la lumière et marbre micronisé. **Couleurs:** Sable, Ardoise pale, Gris clair, Gris Anthracite, Jaune clair, Blanc crème Blanc **Conditionnement:** 9 litres et 20 litres **Brillance:** mat intégral. **Temps de séchage:** approx. 30 minutes à 20°C et 65 % HR, peut être recouverte après approx. 2 heures. **Application:** brosse, rouleau et pistolet (taille de buse : 0,018 – 0,026"). **Perméabilité à l'eau dans les pièces peintes de test:** valeurs Sd (m) 0,073 (DIN 52615) **Perméabilité d'eau capillaire:** w24 valeur 0,078 kg/m² (force d'arrachage). **Densité:** selon la couleur et la base de référence approx. 1,45 kg/litre. **Volume de la matière à sec:** approx. 41 % selon la base et la couleur. **Capacité de couverture:** approx. 4 – 6 m²/litre Selon la méthode d'application et la nature de la surface. **Dilution:** utiliser de l'eau ordinaire **Nettoyage:** les outils etc. doivent être nettoyés dans de l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage. **Entreposage:** dans un endroit au sec à l'abri du gel, inaccessible aux enfants. **COV:** pas plus de 40 g/litre **Règles de Sécurité pour la Peinture 93:** 00-1

Avantages

Une durée de vie incroyable

Une durabilité allant jusqu'à 20 ans

Utilisable sur des surfaces nouvelles et des surfaces peintes auparavant : sur une base minérale comme le plâtre, les surfaces traitées à l'eau, le béton, les briques silico-calcaires, le fibrociment, le béton cellulaire, etc.

ISO Paint Nordic A/S
Tvaervej 8
6640 Lunderskov
Danemark

Tlf +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.com
www.isopaint.com



DANAK
Quality &
Environmental system
according to
DS/EN ISO 9001
DS/EN ISO 14001
by
Det Norske Veritas,
Danmark A/S
Certification Dept.



ISO PAINT NORDIC A/S