

Jotashield Extreme Silk

Description du produit

Type

Ce produit est une peinture extérieur à base d'eau de qualité supérieure. A base d'émulsion pur acrylique.

Caractéristiques et bénéfices

Les caractéristiques de réflexion de chaleur unique et de couleur protégée des rayons UV offre une protection exceptionnelle contre la chaleur des rayons Infrarouge (IR) et les effets rayons UV destructifs présent dans lumière du soleil. Spécialement conçu pour résister au climat rigoureux du Moyen Orient et les conditions climatiques. L'adhésif spécial fournit une finition satiné résistante avec peu de prise de saleté. Produit faible en VOC, écologique qui contribue à réduire la consommation d'énergie en rafraîchissant les espaces intérieurs et réduire l'effet d'îlots de chaleur urbain.

Domaine d'utilisation

Idéal pour décorer et protéger les surfaces extérieures et convient particulièrement en tant que produit d'entretien.

Substrat

Plâtre de ciment, béton, travaux, surfaces rendues, Placoplatre, etc.

Données produit

Emballage	1 L, 2.5L et 15 L
Teintes	En fonction de la carte couleur.
Brillance	6 - 8 EN ISO 2813 (60°)
Extrait sec volumique	38 ± 2 % Théorique
Densité	1,35 Seulement pour blanc
COV	5 g/l US EPA method 24

Méthode d'application

Remarques

Manipuler avec soin. Bien mélanger avant utilisation.

Le produit peut être appliqué par

Pulvérisation : Utiliser un spray sans air ou un vaporisateur normal.

Rouleau : Recommandé.

Brosse : Recommandée pour peindre les bords et angles.

Recommandations pour application airless

Type de buse	0.021" - 0.027"
Degrés de l'angle de pulvérisation	65°-80°
Pression à la buse	140 - 190 kg/cm ² (2100 psi)

Conditions pendant l'application

La température du support devrait être à un minimum de 10 °C et au moins 3 °C par dessus du point de rosée, température et humidité relative mesurées près du support. Bonne ventilation est nécessaire dans les endroits fermés pour assurer un bon séchage.

Épaisseur du film par couche

Typique gamme recommandée

Épaisseur film sec 25 - 35 µm
Épaisseur film humide 65 - 92 µm
Épaisseur du film de peinture est variable, et est calculée en moyenne.

Pouvoir couvrant théorique 10,8 - 15 m²/l

Taux d'étalement dépend de l'épaisseur appliquée, type de texture, porosité de la surface, imperfections, température, gaspillage en peignant, etc.

Diluant

Eau

Dilution

Maximum 10%

Temps de séchage

Le temps de séchage est généralement lié à la circulation de l'air, à la température, à l'épaisseur du film et au nombre de couches, et sera affecté par ces facteurs.

1. Il est recommandé de recouvrir avec le même type de peinture générique.
2. En cas d'application multicouche, les temps de séchage seront influencés par le nombre et la séquence et l'épaisseur des autres couches.
3. La surface doit être sèche et sans contamination avant l'application des couches suivantes.

Humidité relative (HR) 50%

Température du support	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	12 h	6 h	2 h
Dur à cœur	16 h	8 h	4 h
Intervalle de recouvrement, minimum	12 h	6 h	2 h

Recommandations

Préparation de la surface

Le support doit être propre, sec, sans poussière, huile, graisse, etc. Toute trace d'agent démoulant doit être enlevée. Sur les surfaces farineuses ou poussiéreuses, tout matériel doit être enlevé à l'aide d'une brosse dure.

Système de peinture recommandée

Primaire

Jotashield Alkali Resistant Primer ou Jotashield Penetrating Primer : 1 Couche(s)

Finition

Jotashield Extreme Silk : 2 Couche(s)

Remarques

D'autres systèmes peuvent être spécifiés, selon la taille d'utilisation.

Contenus d'emballages avec différents numéros de lot doivent être mélangés avant l'utilisation.

Se référer aux départements de vente décorative pour un avis technique.

En fonction des besoins, Jotashield Filler peut être utilisé pour couvrir les imperfections sur le substrat suivi d'un ponçage et la suppression de la poussière accumulée.

Ce produit est disponible en: Turquie

Stockage

Le produit doit être stocké suivant la réglementation nationale en vigueur. Les emballages doivent être stockés dans un endroit sec, bien ventilé et à l'écart de toute source de chaleur et de flamme. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

Certificats

Résistance au frottement. : 5000 frictions : **laboratoires Wimpey**
Capacité de pontage de fissures : 0.3 mm : **Centre technologique , Royaume Uni.**
Taux de transmission liquide d'eau : Classe 3 (faible : Classification conformément à EN-1062-1.) : **Centre technologique , Royaume Uni.**
Taux de transmission de vapeur. : Classe 2 (Milieu : Classification conformément à EN-1062-1.) : **Centre technologique , Royaume Uni.**
Diffusion d'oxyde de carbone coefficient : Classe 1 (Classification conformément à EN-1062-6.) : **Centre technologique , Royaume Uni.**

Santé et sécurité

Veuillez respecter les indications écologiques et préventives affichées sur le récipient.

Une fiche de sûreté de matériel pour le produit a été publiée.
Informations détaillées concernant les risques de santé et sûreté et précautions pour l'utilisation de ce produit sont spécifiées dans la fiche de sûreté du produit.
Mesures de secourismes, se référer à la section 4.
Manipulation en stockage, se référer à la section 7.
Information de transportation, se référer à la section 14.
Information régulatrice, se référer à la section 15.

Responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur des tests en laboratoire et sur notre expérience pratique. Les produits Jotun sont considérés comme de produits semi-finis et en tant que tels ces produits sont souvent utilisés hors du contrôle de Jotun. La garantie de Jotun est strictement limitée à la qualité du produit. Des modifications mineures peuvent être apportées aux produits de façon à répondre à la réglementation locale. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Les utilisateurs doivent toujours consulter Jotun pour toute recommandation spécifique sur les caractéristiques générales de ce produit, leurs besoins et les pratiques spécifiques d'application.

Dans le cas de divergences entre les différents langages de ce document, la version Anglaise (United Kingdom) prévaut.