

Jotashield ColourLast Semigloss

Description du produit

Type

Ce produit est une peinture extérieure couche finale à base d'eau de qualité supérieure, Basé sur une émulsion 100% pure acrylique.

Caractéristiques et bénéfices

Les couleurs spéciales protégées des rayons UV permet une protection exceptionnelle contre les effets destructifs des rayons UV présents dans la lumière naturelle. Spécialement conçu pour résister au climat rigoureux du Moyen Orient et les conditions climatiques et fournit une finition semi-brillante résistante avec peu de prise de saleté.

Domaine d'utilisation

Idéal pour décorer les surfaces extérieurs.

Substrat

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

Le substrat doit avoir une résistance suffisante pour recevoir la peinture. Les défauts dans le substrat comme des ondulations de surface; des fissures, des trous d'épingle doivent être corrigés avant de commencer la peinture. La compatibilité de l'utilisation d'une troisième matière de remplissage, doit être confirmée avec Jotun avant l'application.

Données produit

Emballage	1 L, 4 L et 18 L
Teintes	Se référer à la carte de couleur extérieure Jotashield.
Brillance	20 - 40 EN ISO 2813 (60°)
Extrait sec volumique	33 ± 2 volume% Théorique
Densité	1.28 Théorique Seulement pour blanc
COV	0 g/l ISO 11890 EU
COV Remarques	C'est une valeur théorique. La valeur testée varie en fonction de la méthodologie d'essai, de la précision de l'équipement utilisé pour les essais et les conditions d'essai.

Méthode d'application

Le produit peut être appliqué par

Rouleau : Recommandé.

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

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)

Nettoyage des outils de peinture

Eau

Epaisseur du film par couche

Typique gamme recommandée

Epaisseur film sec 35 - 50 μm

Epaisseur film humide 106 - 152 μm

Epaisseur du film de peinture est variable, et est calculée en moyenne.

Pouvoir couvrant théorique 9.4 - 6.6 m^2/l

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

Taux maximum de propagation par couche est obtenu à une épaisseur minimale de film sec et vice versa.

Diluant

Eau

Dilution

Maximum 10 %

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.

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

Acrylic Emulsion Primer ou Jotashield Alkali Resistant Primer ou Jotashield Penetrating Primer : 1 Couche

Finition

Jotashield ColourLast Semigloss : 2 couches.

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.

Remarques

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

Ruban de masquage doit être enlevé immédiatement après l'application de la couche finale.

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.

Ce produit est disponible en: Arabie Saoudite

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

Diffusion d'oxyde de carbone coefficient : Classe 1 (Classification conformément à EN-1062-6.) : Epaisseur de couche d'air équivalente: 126 M : Centre technologique , Royaume Uni.

Taux de transmission liquide d'eau : faible (Classification conformément à EN-1062-1.) : Réduction de l'absorption d'eau : 99.61% : Centre technologique , Royaume Uni.

Teste de diffusion d'ion de chlorée : 13 mois : $4.459e-10$ cm²/s : Centre technologique , Royaume Uni.

Santé et sécurité

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

Une fiche de données de sécurité 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 sureté 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.