

Jotashield Eterna

Description du produit

Type

Ce produit est une peinture extérieure de qualité supérieure à base d'émulsion acrylique pure et d'additifs spéciaux.



Caractéristiques et bénéfices

Notre dernière couche de finition lisse de qualité supérieure a été élaborée de manière experte à l'aide d'une technologie de liant supérieure et d'additifs spéciaux. Ce produit exceptionnel offre une performance de couleur supérieure, une protection active et la meilleure durabilité de sa catégorie pour garantir une belle finition à long terme de vos murs extérieurs. En outre, la technologie anti-poussière de Jotashield Eterna empêche les particules de poussière de pénétrer dans le film de peinture, ce qui donne aux murs extérieurs un aspect propre et frais, tout en garantissant une excellente lavabilité. Jotashield Eterna est un excellent produit qui vous permettra de conserver plus longtemps la sensation d'un mur extérieur fraîchement peint.



Domaine d'utilisation

Idéal pour décorer et protéger les surfaces extérieures.

Substrat

Plâtre de ciment, béton, travaux, surfaces rendues 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 et 18 L
Brillance	5 - 8 EN ISO 2813 (60°)
Extrait sec volumique	35 ± 2 volume%
Densité	1.26 Théorique Seulement pour blanc
COV	1 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

Remarques

Bien mélanger avant utilisation. Manipuler avec soin.

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)

Épaisseur du film par couche

Typique gamme recommandée

Épaisseur film sec	35 - 50 µm
Épaisseur film humide	100 - 145 µm
Épaisseur du film de peinture est variable, et est calculée en moyenne.	

Pouvoir couvrant théorique 10 - 7 m²/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 démolant 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 Eterna : 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

Pour tirer pleinement parti de la technologie anti-poussière unique d'Eterna, des capacités de réduction de la chaleur*, des performances de couleur supérieures, de la meilleure durabilité de sa catégorie et de l'excellente lavabilité, le système de peinture recommandé doit être suivi. 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: Emirats Arabes Unis, Bahreïn, Kuwait, Qatar, Arabie Saoudite, Oman, Egypte et Libye

* *cette caractéristique est disponible dans les couleurs avec le pigment noir froid*

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

Taux de transmission de la vapeur d'eau : Classe V1 (élevée), conformément à la norme BS EN 1062-1

Taux de transmission de l'eau liquide : Testé conformément à la norme EN 1062-3 - Classe W3 (faible), conformément à la norme BS EN 1062-1

Profondeur de pénétration de l'eau sous pression : testée conformément à la norme BS EN 12390-8

Résistance aux UV : testée conformément à la norme BS EN 1062-11

Réaction au feu : Testé conformément à la norme ASTM E 84 - Classe A

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.