

Jotashield Alkali Resistant Primer

Description du produit

Type

Ce produit est un apprêt à base d'eau résistant aux alkalis, de qualité supérieure. A base d'une émulsion acrylique copolymère.

Caractéristiques et bénéfices

Une excellente base pour les couches ultérieures. Excellente pénétration dans le support en fournissant la meilleure adhésion. La meilleure protection contre les attaques d'alkalis.

Domaine d'utilisation

Idéal pour l'apprêt des surfaces extérieures.

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	4 L et 18 L Egypte et Libye : 10 L et 20 L. Turquie : 2.5L, 15 L
Teintes	Blanc
Extrait sec volumique	37 ± 2 % Théorique
Densité	1.45 Théorique
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

Épaisseur du film par couche

Typique gamme recommandée

Épaisseur film sec 25 - 35 μm
 Épaisseur film humide 70 - 95 μm
 Épaisseur du film de peinture est variable, et est calculée en moyenne.

Pouvoir couvrant théorique 14.8 - 10.6 m^2/l

Taux d'épandage 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. Pour déterminer le taux d'épandage en $\text{Sq M} / \text{Kg}$, divisez le taux d'épandage en $\text{Sq M} / \text{L}$ par la gravité spécifique.

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	6 h	3 h	1 h
Dur à cœur	10 h	5 h	3 h
Intervalle de recouvrement, minimum	6 h	3 h	1 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 :1 couche

Finition

Durosan 03 Exterior Matt, Durosan 03 Exterior Semigloss ou Jotashield couches finales : 2 couches

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.

Ce produit est disponible en: Emirats Arabes Unis, Bahreïn, Kuwait, Qatar, Arabie Saoudite, Oman, Egypte, Libye et 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.

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 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.