

## Jotashield Penetrating Primer

### Description du produit

#### Type

Ce produit est un apprêt résistant aux alcalis, à base de solvant. A base de résine acrylique copolymère.

#### Caractéristiques et bénéfices

Excellente pénétration dans le support en fournissant la meilleure adhésion. La meilleure protection contre les attaques d'alcalis.

#### Domaine d'utilisation

Idéal pour l'apprêt des surfaces extérieures.

#### Substrat

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

### Données produit

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Emballage</b>             | 4 L et 18 L<br>Turkie : 2.5L et 15 L<br>inde : 1 L, 5L et 20 L  |
| <b>Teintes</b>               | Blanc   |
| <b>Extrait sec volumique</b> | 34 ± 2 volume% Théorique  |
| <b>Densité</b>               | 1.3 Théorique   |
| <b>COV</b>                   | 530 g/l ISO 11890 EU  |
| <b>COV Remarques</b>         | 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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Type de buse</b>                       | 0.38-0.53 mm (0.015-0.021")      |
| <b>Degrés de l'angle de pulvérisation</b> | 65-80°                           |
| <b>Pression à la buse</b>                 | 15 MPa (150 kg/cm <sup>2</sup> ) |

#### Nettoyage des outils de peinture

Jotun Thinner No. 7

### Epaisseur du film par couche

#### Typique gamme recommandée

Epaisseur film sec 30 - 40  $\mu\text{m}$   
Epaisseur film humide 90 - 120  $\mu\text{m}$   
Epaisseur du film de peinture est variable, et est calculée en moyenne.

Pouvoir couvrant théorique 11.3 - 8.5  $\text{m}^2/\text{l}$

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

Jotun Thinner No. 7

### Dilution

Maximum 10%

### Conditions pendant l'application

La température du support devrait être un minimum 10 °C et au moins 3 °C par dessus du point de rosée de l'air, température et humidité relative mesurées près du support. Une bonne ventilation est nécessaire dans les zones fermées pour assurer un séchage convenable. La couverture ne devrait pas être exposée à l'huile, les produits chimiques, ou la pression mécanique jusqu'à qu'elle soit complètement prête.

### 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 | 8 h   | 4 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

Jotashield Penetrating Primer : 1 Couche

## Finition

Système de peinture recommandée

## 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, Inde 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.

## Étiquetage environnemental

### Normes de construction écologique

Le produit déclaré contribue aux crédits Green Building Standard en répondant aux exigences spécifiques suiv

LEED@v4 (2013) / LEED@v4.1 (2020) :

Crédit MR: Développement de la diffusion et de l'optimisation des produits

- Ingrédients matériels, Option 2: Optimisation des ingrédients, International Alternative Compliance - Optimisation REACH: ingrédients chimiques entièrement inventoriés à 100 ppm et ne contenant pas de substances sur la liste d'autorisation REACH - Annexe XIV, la liste des restrictions - Annexe XVII et la liste des substances SVHC .

- Déclarations environnementales de produits. EPD de type III spécifique au produit (ISO 14025, 21930, EN 15804).

BREEAM® International (2016)

- Mat 01: EPD de type III spécifique au produit (ISO 14025, 21930, EN 15804).

Des homologations et des certificats additionnels peuvent être rendus disponibles sur demande.

## 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 réglementaire**, 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.