

# Fiche Technique

## Jotashield Tex Ultra



### Description du produit

Jotashield tex Ultra est une peinture haut de gamme 100% pur acrylique à base d'eau. Ce produit est flexible et semi-brillant.

### Domaine d'utilisation

Spécialement recommandé pour une utilisation en extérieur sur tout type de ciment et de béton. Ce produit a une bonne résistance à l'eau et aux conditions climatiques. Jotashield Tex Ultra a une texture qui absorbe les imperfections mineures de la surface lorsqu'il est appliqué au rouleau éponge. Sa résistance à la fissuration jusqu'à 2,6 mm a été testée de manière indépendante par le laboratoire Taywood Engineering Lab-UK (GB). Jotashield Tex Ultra a également été testé à la diffusion de dioxyde de carbone et d'ions chlorure, et à la perméabilité à l'eau et à la vapeur d'eau. Jotashield Tex Ultra est référencé comme système approprié à la protection du béton. Ce produit peut également être utilisé en intérieur pour la création d'effets décoratifs.

### Épaisseur du film et pouvoir couvrant

	Minimum	Maximum
Épaisseur sèche du film (µm)	140	1000
Épaisseur humide du film (µm)	330	2400
Pouvoir couvrant théorique (m <sup>2</sup> /l)	3	0,4

### Commentaires

Le pouvoir couvrant théorique a été calculé en fonction du l'extrait sec et des épaisseurs indiqués. Le pouvoir couvrant pratique dépend de l'épaisseur appliquée, de la nature du support et de la méthode d'application.

### Caractéristiques techniques

**Couleurs** Se référer à l'éventail de couleur Jotashield Exterior.  
**Extrait sec volumique\*** 42 ± 2

**Viscosité**  
**COV** 0,65 lbs/gal (78 gram/ltr.) USA-EPA Metode 24

**Brillance** Demi-brillant  
**Résistance à l'eau** Très bonne  
**Flexibilité** Très bonne

\*Mesurée suivant ISO 3233:1998 (E)

### Préparation de surface

La surface doit être en bon état, propre et sèche, exempte de toute contamination. Les surfaces farineuses et poussiéreuses doivent être traitées à l'aide d'une brosse à poil durs.

## Autres types de surfaces

Ce revêtement peut être utilisé sur d'autres subjectiles. Merci de contacter Jotun pour plus d'information.

---

## Conditions pendant l'application

La température du support doit être au minimum de 10°C. et de 3°C. au dessus du point de rosée. La température et l'humidité relative sont mesurées à proximité immédiate du support.

---

## Méthodes d'application

<b>Pistolet</b>	Airless, appareil de pulvérisation traditionnel ou pistolet à gravité.
<b>Brosse</b>	Recommandé
<b>Rouleau</b>	Utiliser un rouleau en mousse pour de meilleurs résultats.

---

## Données pour la mise en oeuvre

**Diluant/nettoyant** Water

### Données pour application airless

<b>Pression à la buse</b>	20 mpa. (200 kg./cm <sup>2</sup> , 2800 psi.)
<b>Type de buse</b>	(0.021" – 0.031") (0.53 mm – 0.79 mm).
<b>Angle de pulvérisation</b>	40° - 80°
<b>Filtre</b>	Vérifier la propreté des filtres.

### Données pour une application au pistolet conventionnel

---

## Temps de séchage

Le temps de séchage est généralement dépendant de la circulation de l'air, de la température, de l'épaisseur du film, du nombre de couches.

Les indications portées sur le tableau ci-dessous sont obtenues dans les conditions suivantes.

- Bonne ventilation (extérieur ou libre circulation d'air)
- Epaisseur du film recommandée
- Une couche appliquée sur support inerte.

\* Relative humidity 70%

Température du support	10°C	23°C	40°C
<b>Sec au toucher</b>	120 min	60 min	45 min
<b>Sec à coeur</b>	48 heures	24 heures	12 heures
<b>Temps de recouvrement, minimum</b>	10 heures	5 heures	3 heures
<b>Temps de recouvrement, maximum</b> <sup>2,3</sup>			

1. Temps de recouvrement préconisés pour un recouvrement avec des produits de même famille.
2. Dans le cas d'une application multi couche, le nombre de couches la cadence d'application et l'épaisseur total du système peinture influenceront sur les temps de séchage.
3. La surface doit être sèche et exempte de toute souillure avant application.

Les données ci-dessus font partie des instructions générales. Le temps de séchage ne peut être déterminé que sur site et dépend de l'ancien revêtement, du type de produits utilisés, du nombre de couches, de la dilution, de la température, de la ventilation, etc..

---

## Système type

### Sur surfaces poreuses et farinantes :

Penetrating Sealer	1 couche
Jotashield Penetrating Primer	1 couche
<b>Jotashield Tex Ultra</b>	<b>2 couches</b>

### Sur surfaces neuves et anciens fonds sains :

Jotashield Penetrating Primer	1 couche
<b>Jotashield Tex Ultra</b>	<b>2 couches</b>

### Sur béton neuf, comme système de protection:

Jotun Siloxane Acrylic Primer	1 couche
<b>Jotashield Tex Ultra (non dilué)</b>	<b>2 couches</b>

**Si un Block filler est utilisé pour rectifier les imperfections sur le support, un sablage suivi d'une couche pleine et non diluée de Penetrating Sealer doit être utilisée avant toute application de Jotashield.**

D'autres systèmes peuvent être spécifiés par JOTUN en fonctions des expositions et utilisations

---

## Test Certificates

**Determination of Crack Bridging Ability** - Réalisé par Taywood Engineering, UK.

**Determination of Moisture Vapour Transmission Rate** - Réalisé par Taywood Engineering, UK.

**Determination of Carbon Dioxide Diffusion Resistance** - Réalisé par Taywood Engineering, UK.

**Determination of Liquid Water Transmission Rate** - Réalisé par Taywood Engineering, UK.

**Determination of Chloride Ion Diffusion Resistance** - Réalisé par Taywood Engineering, UK.

---

## Stockage

Le produit doit être stocké suivant la réglementation nationale en vigueur. Il est préférable de stocker les emballages 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.

---

## Manipulation

A manipuler avec précaution. Mélanger intimement avant l'utilisation.

---

## Emballage

1 US G and 5 US G.

L'emballage peut être différent suivant les pays et leur réglementation nationale en vigueur.

---

## Santé et Sécurité

Veillez respecter les précautions indiquées sur les emballages ; Pulvériser dans des endroits bien ventilés. Eviter le contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent être immédiatement retirées à l'aide d'un nettoyant adapté, du savon et de l'eau. Rincer les yeux abondamment à l'eau et se faire examiner immédiatement par un médecin.

**Pour obtenir les informations détaillées concernant les risques pour la santé et la sécurité, ainsi que les précautions à prendre pour l'utilisation de ce produit, se référer à la fiche de données de sécurité.**

---

### Remarque

*Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique.*

*Etant donné que le produit est souvent appliqué sans notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.*

Jotun est une multinationale avec des usines, représentations commerciales et stocks dans plus de 50 pays. Pour trouver l'agent Jotun le plus proche . Merci de consulter notre site web : [www.jotun.com](http://www.jotun.com)

Edition du 26.8.2009 de JOTUN  
Cette version annule et remplace les précédents.

