

## Fenomastic Hygiene Emulsion Silk

### Description du produit

#### Type

Ce produit est une émulsion de peinture de qualité supérieure, conçu pour les surfaces intérieures. Basé sur une émulsion 100% pure acrylique donnant une finition coquille d'œuf (Finis à faible lustre, Satiné, Perlé).

#### Caractéristiques et bénéfices

Spécialement formulé pour combattre 22 variétés de bactéries et moisissures. Bon écoulage, couverture, propriétés incan anti bactérien, et rétention de la couleur. Très bonne opacité, lavable, et nivellement exceptionnelle; une finition de première classe. Une finition satinée lisse, résistante, et lavable. Sans produits chimiques dangereux tels que APEO, formaldéhyde, métaux lourds, etc. VOC très faible, assurant une bonne qualité d'air intérieur. Equipé d'une formule HCT avancée qui peut endurer des petites fissures jusqu'à 1mm.

#### Domaine d'utilisation

Fortement recommandé pour les intérieurs d'hôpitaux, hôtels, écoles, salle de bains, cuisines, salon, etc.

#### 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.

### Données produit

<b>Emballage</b>	1 L, 4 L et 18 L Egypte et Libye : 1 L, 3 L et 10 L Turkie : 1 L, 2.5 L, 15 L inde : 1 L, 4 L, 10 L et 20 L
<b>Teintes</b>	Blanc et couleurs disponible dans le système couleur Jotun Multicolor.
<b>Brillance</b>	12 - 18 EN ISO 2813 (60°)
<b>Extrait sec volumique</b>	37 ± 2 %
<b>Densité</b>	1,26 Théorique Seulement pour blanc
<b>COV</b>	29 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>	0.021-0.027"
<b>Degrés de l'angle de pulvérisation</b>	65-80°

# Fiche Technique

## Fenomastic Hygiene Emulsion Silk



**Pression à la buse** 140 - 190 kg/cm<sup>2</sup> (2100 psi)

### Nettoyage des outils de peinture

Eau

### Épaisseur du film par couche

#### Typique gamme recommandée

Épaisseur film sec 40 - 60 µm  
Épaisseur film humide 108 - 162 µm  
Épaisseur du film de peinture est variable, et est calculée en moyenne.

Pouvoir couvrant théorique 9,25 - 6,2 m<sup>2</sup>/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.

\*\*\*TO BE TRANSLATED\*\*\*

**Humidité relative (HR) 50%**

<b>Température du support</b>	10 °C	23 °C	40 °C
<b>Sec au toucher</b>	12 h	6 h	2 h
<b>Dur à cœur</b>	16 h	8 h	4 h
<b>Intervalle de recouvrement, minimum</b>	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

Fenomastic Emulsion Primer ou PVA Primer : 1 couche

### Enduit

Stucco : 2 couches

### Finition

Fenomastic Hygiene Emulsion Silk : 2 couches.

Première couche doit être diluée à 20% et deuxième couche selon la recommandation.

### 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: Emirats Arabes Unis, Bahreïn, Kuwait, Qatar, Arabie Saoudite, Oman, Turquie, Egypte et Libye

## Certificats

Capacité de pontage de fissures : 1 mm : **Taywood Engineering, Royaume Uni.**

Extension de la flamme sur la surface : Classe 1 ( En accord avec les définition de classes donné en BS 476: Partie 7:1997 ) : **Exova Warringtonfire, UK.**

Résistance au frottement. : 15000 frictions : **laboratoires Wimpey**

**Evaluation de résistance à la croissance de moisissures pour BS3900 Part G6 par IMSL (INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICES LTD)**

## Santé et sécurité

Veuillez 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.