

Fenomastic Wonderwall Lux

Description du produit

Type

Ce produit est une peinture émulsion de qualité supérieure basée sur une technologie spéciale d'émulsion acrylique pure et conçue pour toutes les surfaces intérieures.



Caractéristiques et bénéfices

Offre une finition mate d'une grande douceur qui vous procure la couleur que vous attendiez, ainsi qu'une technologie de nettoyage facile avancée pour garder vos murs magnifiques jour après jour. Spécialement conçu avec une technologie de réduction du formaldéhyde* et est un produit certifié à faibles émissions de produits chimiques, ayant obtenu la certification UL Greenguard Gold*. Présente très peu de COV (testé conformément à la norme ISO 11890-2) et possède des propriétés basiques antibactériennes et antifongiques. Facile à appliquer et offrant une bonne couverture pour une surface uniformément belle.

*Référez-vous à la section Certificats dans la FDS

Domaine d'utilisation

Recommandé pour les intérieurs de lieu à forte trafique tels que chambre d'enfants, écoles, salle de fête, cuisine, salon, salle à manger, etc.

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.

Données produit

Emballage	1 L, 4 L et 18 L
Teintes	Blanc et tout l'intérieur couleurs disponibles dans le système couleur Jotun Multicolor.
Brillance	3 - 5 (Blanc) EN ISO 2813 (60°)
Brillance	Les valeurs peuvent varier en fonction de la précision et du type d'équipement utilisé
Extrait sec volumique	43 ± 2 volume% Théorique
Densité	1.43 Théorique Seulement pour blanc
COV	4 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.

Brosse Recommandée pour peindre les bords et angles.

Pulvérisation : Utiliser un spray sans air ou un vaporisateur normal.

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 - 55 µm
Épaisseur film humide	80 - 130 µm

Épaisseur du film de peinture est variable, et est calculée en moyenne.

Pouvoir couvrant théorique 12 - 8 m²/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.

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 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
et
Fenomastic Emulsion Primer : 1 Couche

Finition

Fenomastic Wonderwall Lux : 2 couches
Première couche doit être diluée à 20% et deuxième couche selon la recommandation.
Une couche supplémentaire peut être nécessaire pour certaines couleurs vives, couleurs sombres et changements de couleur importants.

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, Egypte et Libye

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

Conformité aux émissions chimiques : Certification UL Greenguard Gold selon UL 2818-2013

Réduction du formaldéhyde : Performance de purification pour le formaldéhyde selon JC/T 1074-2008

Résistance au lavage : Testé conformément à la norme EN ISO 11998:2006 - Classe 1

Résistance aux produits chimiques ménagers : Testé conformément à la norme ASTM D1308

Mesure de l'activité antibactérienne : Testé conformément à la norme ISO 22196: 2011

Résistance à la croissance de moisissures/champignons à la surface des revêtements intérieurs dans une chambre environnementale : Testé conformément à la norme ASTM D3273-16

Résistance au polissage : Testé conformément à la norme ASTM D 6736

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.