

## DULUX WEATHERGUARD ULTRASMOOTH

### FICHE TECHNIQUE

Version 5 – AOÛT 2018

CETTE ÉDITION REMPLACE TOUTES LES VERSIONS PRÉCÉDENTES

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Une finition murale de haute qualité, lisse et apte au nettoyage, idéal pour l'extérieur.

### UTILISATIONS DU PRODUIT

- Idéal pour une application sur des ouvrages extérieurs neufs en enduit de ciment, fibrociment, béton, briques, et divers types de panneaux composites. Particulièrement recommandé pour les gouttières et les tuyaux de descente en fibrociment.
- Idéal pour une application sur des surfaces précédemment peintes ayant été bien préparées.
- Peut être appliqué sur des surfaces métalliques et en bois, à condition d'utiliser préalablement un apprêt approprié.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Revêtement lisse et attrayant
- Peut être facilement débarrassé de la saleté grâce à DIRTIFLEX™
- Excellente adhérence
- Robuste, durable et résistant aux intempéries
- Flexibilité durable
- Résistance supérieure aux alcalis

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Aspect</b>	Lisse, faible lustre
<b>Couleur</b>	Blanc plus une gamme de couleurs prêtes à l'emploi et de couleurs teintées du système de couleurs Dulux
<b>Type de liant</b>	Polymère acrylique
<b>Densité à 23 °C</b>	Env. 1,37
<b>Teneur en extraits secs</b>	En poids : Env. 53 % En volume : Env. 35 %
<b>Viscosité à l'emballage</b>	Viscosité à 23 °C : Env. 100 KU
<b>Rendement superficiel spécifique</b>	Env. 7 à 9 m <sup>2</sup> par litre en fonction de la porosité de la surface, du profil et de la méthode d'application.
<b>Épaisseur de feuil sec recommandée par couche</b>	Min. 35µm. Max. 50µm
<b>Épaisseur de feuil frais recommandée par couche</b>	Min. 100µm. Max. 140µm
<b>Point éclair</b>	Ininflammable

## DULUX WEATHERGUARD ULTRASMOOTH

### INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

---

Mélange	Remuer à l'aide d'une spatule plate jusqu'à obtention d'une consistance homogène.
Conditions de la surface d'application	Température de la surface entre 10 et 35 °C Humidité relative entre 10 et 85 % OU au minimum 2 °C au-dessus du point de rosée.
Méthodes d'application	Pinceau, rouleau ou pistolet.
Diluant	Dilution non recommandée. Prêt à l'emploi après vive agitation.
Temps de séchage	Sec au toucher après 1 heure à 23 °C.
Délai de recouvrement	4 heures à 23 °C (le temps de séchage sera prolongé par temps froid ou humide).
Nettoyage du matériel	Après utilisation, retirer le maximum de produit puis laver immédiatement à l'eau.
Subjectiles	Convient pour l'enduit de ciment, le béton, le fibrociment, les panneaux-plafond, le PVC et divers types de panneaux composites à condition d'effectuer une préparation et un apprêt appropriés
Précautions	Ne pas appliquer par temps froid (moins de 10 °C) ou humide. Ne pas appliquer directement sur les surfaces métalliques dénudées. Ne convient pas à une application directe sur des surfaces poudreuses ou friables, précédemment peintes ou non. L'apprêt pour plâtre <b>Dulux Plaster Primer</b> est résistant aux alcalis ; certaines couleurs teintées peuvent toujours subir des attaques d'alcalis. Ne pas nettoyer la surface dans les 7 jours suivant l'application.
Nombre de couches	Appliquer deux ou trois couches de finition sur les surfaces neuves pour obtenir un feuil épais et une couleur unie.
Couche de finition	S/O.

## DULUX WEATHERGUARD ULTRASMOOTH

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

---

Le sable de plâtre doit répondre aux exigences de la norme SABS 1090. Le mélange de plâtre doit être appliqué à une épaisseur minimale de 10 mm, et se solidifier en un fini dur et sain, exempt de matériau mou et friable. La résistance à la compression doit être conforme à la norme SABS 0164-1 (10 MPa=2, 6 :1 et 5 MPa=4 :1).

S'assurer que les surfaces sont saines et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, de saleté et de débris. Les surfaces doivent être parfaitement sèches - pas plus de 12 % d'humidité.

### SURFACES NEUVES

#### **Enduit de ciment (non friable), panneaux composites et fibrociment**

- Il est recommandé de laisser sécher le plâtre frais une semaine pour chaque 5 mm d'épaisseur et plus longtemps par temps froid ou humide.
- Retoucher les bandes métalliques et les têtes de clous avec un apprêt pour métal approprié.
- Apprêter avec **Dulux Plaster Primer** ou **Dulux Trade Alkali Resistant Primer** ou **DuluxTrade Plaster Primer**.
- Pour les surfaces très absorbantes, il peut être nécessaire d'appliquer plus d'une couche d'apprêt pour obtenir des propriétés de liaison et de scellement correctes.

#### **Béton**

- S'assurer que le béton a complètement durci et est en bon état. Enlever tout ciment non durci, la graisse ou les agents de démoulage par jet d'eau à haute pression, ou laver en utilisant une solution alcaline forte. Rincer abondamment à l'eau propre et laisser sécher.
- Apprêter avec **Dulux Plaster Primer** ou **Dulux Trade Alkali Resistant Primer** ou **DuluxTrade Plaster Primer**.

#### **Fer galvanisé et aluminium**

- Nettoyer et dégraisser avec le nettoyant **Dulux Galvanised Iron Cleaner**, jusqu'à ce que le film d'eau s'écoule sur la surface sans rupture.
- Appliquer le même jour une à deux couches d'apprêt **Dulux Galvanised Iron Primer**, en fonction de la sévérité des conditions climatiques. Il est préférable d'appliquer deux couches en zones côtières et dans les usines de produits chimiques.

#### **Surfaces en bois**

- Poncer en douceur dans le sens du grain. S'assurer que le sujet est propre et sec.
- Apprêter avec le produit **Dulux Wood Primer**.
- Alternativement, les surfaces en bois peuvent être apprêtées avec le produit **Dulux Supergrip** pour obtenir un système complet à l'eau.

## DULUX WEATHERGUARD ULTRASMOOTH

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

---

#### SURFACES NEUVES

##### **Gouttières et tuyaux de descente en PVC**

- Bien nettoyer et poncer pour améliorer l'adhérence. S'assurer que la surface est propre et sèche.
- Apprêter avec une couche complète de produit **Dulux Supergrip**.

#### SURFACES PRÉCÉDEMMENT PEINTES

##### **Bon état - absence de poudre, de craquelures, de pelage ou d'écaillage**

- Nettoyer les surfaces avec une solution alcaline. Laver à l'eau. Alternativement, nettoyer au jet d'eau à haute pression.
- Pour les surfaces précédemment peintes avec des peintures à l'eau, appliquer directement.
- Pour les surfaces précédemment peintes avec des peintures à l'émail, poncer jusqu'à obtention d'un fini mat pour faciliter l'adhérence et appliquer ensuite une couche du produit **Dulux Universal Undercoat**. Appliquer directement.

##### **Mauvais état - surfaces endommagées et friables**

- Décaper complètement la peinture cloquée et écaillée par jet d'eau à haute pression (150 à 200 bars) ou tout autre moyen approprié.
- Les surfaces friables doivent être retirées et réparées.
- Instructions pour le traitement des moisissures Pour empêcher la croissance de lichen et d'algues, frotter avec l'une des solutions suivantes : 4:1 eau/chlore (4 volumes d'eau pour 1 volume de chlore), ou 4:1 eau/hypochlorite de sodium (4 volumes d'eau pour 1 volume d'hypochlorite de sodium). S'assurer que les zones sont complètement saturées et laisser agir la solution pendant au moins 4 heures. Rincer soigneusement toute la surface du mur avec de l'eau propre.
- Les surfaces crayeuses doivent être soigneusement brossées ou préparées par jet d'eau à haute pression. Laisser sécher. Il est préférable de procéder à l'apprêtage avec le produit sans pigments **Dulux Bonding Liquid**, car il a la capacité de pénétrer plus profondément dans la surface mais doit être recouvert dans les 48 heures.
- Enduire toutes les zones exposées avec l'apprêt approprié tel que recommandé pour les surfaces neuves. Pour les surfaces très absorbantes, il peut être nécessaire d'appliquer plus d'une couche d'apprêt pour obtenir des propriétés de liaison et de scellement correctes.

### ENDUISAGE

---

Enduire toutes les imperfections avec le bouche-pores **Dulux Pre-Paint Filler** et retoucher les zones enduites avec **Dulux Plaster Primer** une fois que le bouche-pores a bien séché. Si vous ne suivez pas ce processus, vous obtiendrez des lustres différents dans les zones réparées et les zones normales.

## DULUX WEATHERGUARD ULTRASMOOTH

### INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

---

Ce produit ne contient pas de plomb ajouté. Éviter tout contact avec la peau ou les yeux. Tenir hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer ce contenant. Le ponçage à sec, le coupage et/ou le soudage au chalumeau du feuil de peinture sec provoqueront des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide doit être utilisé dans la mesure du possible.

Si l'exposition ne peut être évitée en raison de l'absence d'un système de ventilation par aspiration, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié. Ne pas vider dans les canalisations ou les cours d'eau.

Assurer une bonne aération pendant l'application et le séchage. Il est recommandé d'utiliser des vêtements et des équipements de protection appropriés. Pour éviter tout risque de déversement, toujours entreposer et transporter les pots dans une position verticale sécurisée. Consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

### INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

---

Conditionnement	Couleurs standard : 5 L et 20 L Teintes mères – Pastel Base 7, Medium Base 8, Deep Base 9 et U/Deep Base 6 : 5 L et 20 L
Conditions d'entreposage	Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, de la chaleur et du froid extrême.
Clauses de non-responsabilité	Les références de couleurs sont aussi précises que l'impression moderne le permet. Bien vouloir se référer aux cartes à bandes/standards en magasin, ou aux écrans couleurs en rayons pour obtenir une représentation précise de la couleur.  Entre autres, les facteurs suivants peuvent affecter l'aspect final de la couleur : le lustre et la texture du produit, les reflets de couleur et de lumière, l'application, la texture et la préparation de la surface. Pour un meilleur rendu en termes de couleur et de brillance, il est conseillé d'utiliser des pots présentant le même numéro de lot, ou de mélanger des pots de lots différents dans un grand récipient, ou encore d'appliquer la peinture dans un coin avant d'ouvrir un nouveau pot.

## DULUX WEATHERGUARD ULTRASMOOTH

### INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

---

**Protocole de mise à la teinte** Les pots de teintes mères ne sont remplis qu'à des niveaux spécifiques pour chaque teinte mère de sorte qu'en ajoutant le volume calculé de colorants, l'on obtienne le volume indiqué sur le pot après mise à la teinte. Les teintes mères et les colorants sont des produits non finis qui ne doivent pas être utilisés seuls. Ce n'est qu'une fois que le colorant prescrit est ajouté à la teinte mère spécifique que le produit fini est conforme aux caractéristiques techniques et aux informations connexes figurant dans la présente fiche technique.

### GARANTIE

---

Dulux offre une garantie de 12 ans sur le produit **Dulux Weatherguard Ultrasmooth** (couleurs standard et teintes mères si teinté avec les colorants Dulux). **Cette garantie ne s'applique pas au produit Dulux Weatherguard Ultrasmooth** teinté avec des colorants n'appartenant pas à la marque, car Dulux n'a aucun contrôle sur la mise à la teinte ou la qualité des colorants utilisés. Pour enregistrer votre garantie, appelez tout simplement le service d'assistance technique de Dulux dans les 30 jours suivant l'achat. Il vous suffit de fournir vos coordonnées, les détails du site, les détails de l'achat, le numéro de lot et les produits connexes utilisés. Vous recevrez un numéro de référence de garantie que vous devrez enregistrer et conserver en lieu sûr, accompagné de votre bordereau d'achat pour référence ultérieure. Pour connaître les termes et conditions de la garantie, veuillez consulter le site [www.duluxguarantee.co.za](http://www.duluxguarantee.co.za) ou contactez le service d'assistance technique de Dulux au 0860 330 111.

### CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ STANDARD DE LA FICHE TECHNIQUE

---

Les recommandations contenues dans le présent document sont données de bonne foi et visent à guider le prescripteur ou l'utilisateur conformément aux bonnes pratiques de peinture. Elles sont le fruit de nos tests et expériences et sont considérées comme précises et fiables. Aucune garantie n'est prévue par les recommandations contenues dans ce document étant donné que les conditions d'utilisation, la méthode d'application, le subjectile et la propreté du subjectile sont hors du contrôle de Dulux.

Note importante : La technologie peut changer avec le temps, nécessitant des modifications à la présente fiche technique.

Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que la fiche technique la plus récente est utilisée comme référence. Les fiches techniques de Dulux sont disponibles sur notre site Internet [www.dulux.co.za](http://www.dulux.co.za) ou veuillez contacter : Dulux On-Line au 0860 330 111. Courriel: [ZA.Helpline@akzonobel.com](mailto:ZA.Helpline@akzonobel.com)

ICI Dulux (Pty) Ltd fait partie du Groupe AkzoNobel. ICI Dulux (Pty) Ltd N° d'enreg.1946/020769/07