

DULUX TRADE 70 MIDSHEEN

FICHE TECHNIQUE

Version 1 – OCTOBRE 2017

CETTE ÉDITION REMPLACE TOUTES LES VERSIONS PRÉCÉDENTES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Peinture de finition semi-lustrée pour intérieur et extérieur.

UTILISATIONS DU PRODUIT

- Finition universelle pour murs et plafonds à appliquer sur les ouvrages d'intérieur et d'extérieur en enduit de ciment, fibrociment, béton, briquetage et divers types de panneaux composites.
- Convient également pour l'application sur l'acier doux et le fer, ainsi que les surfaces en bois, à condition que ces surfaces soient convenablement apprêtées avant l'application de ce produit.
- Un revêtement économique, apte au nettoyage et résistant à l'encrassement.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bonne durabilité en extérieur.
- Bonne aptitude au nettoyage en intérieur. (conforme à la classe 2 de la norme SABS sur l'aptitude au nettoyage - SANS 6258:200x Édition 2.
- Finition semi-lustrée pour intérieur et extérieur.
- Séchage rapide - deux couches de finition peuvent être appliquées le même jour.
- Faible odeur - peut être utilisé dans les zones sensibles aux odeurs.
- Résistant et facile à appliquer.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Aspect	Semi-lustré
Couleur	Blanc et couleurs du système de couleurs Dulux en Pastel Base 7, Medium Base 8 et Deep Base 9.
Type de liant	Styrène acrylique
Densité à 23 °C	Env. 1,25
Teneur en extraits secs	En poids : Env. 42 % En volume : Env. 31 %
Viscosité à l'emballage	Viscosité à 23 °C : Env. 105 KU
Rendement superficiel spécifique	Env. 8 à 10 m ² par litre en fonction de la porosité de la surface, du profil et de la méthode d'application.
Épaisseur de feuil sec recommandée par couche	Min. 30µm. Max. 40µm
Épaisseur de feuil frais recommandée par couche	Min. 100µm. Max. 120µm
Point éclair	Ininflammable

DULUX TRADE 70 MIDSHEEN

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. Les rouleaux mohair ou en mousse à poils courts permettent d'obtenir la meilleure finition. Des rouleaux à poils moyens peuvent être utilisés, mais la finition peut être compromise.
Diluant	Dilution non recommandée. Prêt à l'emploi après vive agitation.
Temps de séchage	Sec au toucher après 30 minutes 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 autant de produit que possible, puis nettoyer immédiatement à l'eau.
Subjectiles	Convient pour l'enduit de ciment, le plâtre de gypse, béton, le fibrociment et divers types de panneaux composites, ainsi que l'acier doux et le fer, le PVC et le bois, à condition qu'une préparation et un apprêt appropriés soient effectués.
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. Essentiellement un revêtement mural. Pour les zones sujettes à une manipulation et une salissure continue, par exemple les armoires et les cadres de portes, utiliser Dulux Trade Eggshell Enamel ou Dulux Trade Pearl glo Non-Drip Enamel ou Dulux Pearl glo Water Based .
Nombre de couches	Ne pas utiliser dans la cuisine et la salle de bain. Ne pas nettoyer la surface dans les 7 jours suivant l'application. Appliquer deux ou trois couches de finition sur les surfaces neuves pour obtenir un feuil épais continu et une couleur unie.

DULUX TRADE 70 MIDSHEEN

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) et fibrociment

- L'enduit de ciment frais doit sécher 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.
- Pour les surfaces très absorbantes, il peut être nécessaire d'appliquer plus d'une couche d'apprêt **Dulux Trade Alkali Resistant Primer** ou **Dulux Trade Plaster Primer** ou **Dulux Plaster Primer** pour obtenir des propriétés de liaison et de scellement correctes.

Panneaux composites

- Retoucher les bandes métalliques et les têtes de clous avec un apprêt pour métal approprié.
- Pour les surfaces très absorbantes, il peut être nécessaire d'appliquer plus d'une couche d'apprêt **Dulux Trade Alkali Resistant Primer** ou **Dulux Plaster Primer** pour obtenir des propriétés de liaison et de scellement correctes.

Plâtre de gypse (non friable)

- S'assurer que le plâtre de gypse est sain et non friable et qu'il a durci conformément aux spécifications de fabrication du plâtre de gypse.
- Appliquer une couche d'apprêt **Dulux Trade Alkali Resistant Primer** ou **Dulux Plaster Primer**. Le plâtre de gypse très absorbant peut nécessiter un plus grand nombre de couches 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. Retirer tout ciment non durci, toute graisse et tout agent de démoulage par jet d'eau à haute pression, ou laver avec une solution alcaline forte de **Dulux Pre-Paint Sugar Soap**. Rincer abondamment à l'eau propre et laisser sécher.
- Pour un rendement optimal du système de peinture, appliquer une couche complète d'apprêt **Dulux Trade Alkali Resistant Primer** ou **Dulux Trade Plaster Primer** ou **Dulux Plaster Primer**.

DULUX TRADE 70 MIDSHEEN

PRÉPARATION DE LA SURFACE

SURFACES NEUVES

Acier doux et fer

- Inspecter soigneusement la peinture primaire d'atelier à la recherche d'imperfections. La rouille, le tartre et la saleté doivent être éliminés par raclage ou à l'aide de brosses métalliques, puis poncer à fond avec du papier abrasif à grain moyen et finir avec du papier abrasif à grain fin - jusqu'à un fini métallique brillant. S'assurer que les zones poncées sont sèches et exemptes de graisse et de poussière. Il est possible de nettoyer la surface avec du solvant (chiffons trempés dans du diluant à laque). Changer les chiffons fréquemment. Laisser sécher.
- Appliquer une à deux couches d'apprêt **Dulux Trade Steel Primer** ou **Dulux Steel Primer** selon la sévérité des conditions. Deux couches sont recommandées en zones côtières.
- Pour un rendement optimal du système de peinture, appliquer (sur la couche d'apprêt) une couche de **Dulux Trade Universal Undercoat** ou **Dulux Universal Undercoat** avant d'appliquer la couche de finition choisie.

Gouttières et tuyaux de descente en PVC

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

Surfaces en bois

- Le bois traité avec des produits ignifuges peut entraîner un séchage lent (consulter le fournisseur).
- Traiter les nœuds du bois avec un agent de masquage.
- Retoucher toutes les têtes de clous avec **Dulux Trade Steel Primer** ou **Dulux Steel Primer**.
- Une attention particulière doit être portée à la peinture du grain final pour éviter la pénétration de l'humidité - appliquer une deuxième couche après 10 à 20 minutes.
- Apprêter avec une couche de produit **Dulux Wood Primer**. Deux couches peuvent être nécessaires pour le bois très absorbant. Alternativement, les surfaces en bois peuvent être apprêtées avec le produit **Dulux Supergrip** pour soutenir le système de peinture à l'eau.
- Pour un rendement optimal du système de peinture, appliquer ensuite **Dulux Wood Primer** avec la sous-couche **Dulux Trade Universal Undercoat** ou **Dulux Universal Undercoat** avant d'appliquer la couche de finition choisie.

SURFACES PRÉCÉDEMMENT PEINTES

Bon état, absence de poudre

- Retirer toute peinture cloquée et écaillée jusqu'à obtention d'un support sain et des bords fermes en raclant et en ponçant.
- Nettoyer les surfaces dénudées avec la solution alcaline **Dulux Pre-Paint Sugar Soap** ou une solution aqueuse pour éliminer tous les contaminants de surface et les résidus calcaires, rincer à l'eau propre pour enlever toute trace du traitement au produit **Dulux**

DULUX TRADE 70 MIDSHEEN

PRÉPARATION DE LA SURFACE

SURFACES PRÉCÉDEMMENT PEINTES

Bon état, absence de poudre - Suite

Pre-Paint Sugar Soap et laisser sécher. Pour l'application en extérieur, le nettoyage au jet d'eau à haute pression peut être utilisé comme alternative au traitement à la solution **Dulux Pre-Paint Sugar Soap**.

- Retoucher les subjectiles dénudés avec l'apprêt approprié.
- Les surfaces émaillées doivent être poncées jusqu'à obtention d'un fini mat pour faciliter l'adhérence avant de commencer le traitement au produit **Dulux Pre-Paint Sugar Soap** ou à la solution aqueuse. Appliquer une couche de **Dulux Trade Universal Undercoat** ou **Dulux Universal Undercoat**.

Vieille peinture en mauvais état

- Retirer complètement toute peinture cloquée ou écaillée.
- Éliminer l'huile, la graisse, la saleté et tout autre contaminant avec la solution alcaline **Dulux Pre-Paint Sugar Soap** ou une solution aqueuse et laisser sécher.
- 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 : solution eau/chlore 4:1 (4 volumes d'eau pour 1 volume de chlore), ou eau/hypochlorite de sodium 4:1 (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 et laisser sécher.
- Enduire toutes les zones exposées avec l'apprêt approprié comme recommandé pour les surfaces neuves.
- Les surfaces crayeuses doivent être soigneusement brossées ou préparées par jet d'eau à haute pression. REMARQUE : Bien que ce produit puisse être utilisé pour sceller les surfaces extérieures crayeuses ou légèrement friables, il ne pénétrera pas d'épaisses couches de poudre. Il est préférable d'utiliser le produit sans pigments **Dulux Trade Bonding Liquid** ou **Dulux Bonding Liquid**.

ENDUISAGE

Enduire toutes les imperfections avec le bouche-pores **Dulux Pre-Paint Filler** et retoucher les zones enduites avec **Dulux Trade Alkali Resistant 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 TRADE 70 MIDSHEEN

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	Blanc 5 L, 20 L Teintes mères 5 L, 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	<p>Les références de couleurs sont aussi précises que l'impression moderne le permet. Bien vouloir se référer aux cartes à bandes en magasin pour obtenir une représentation précise de la couleur.</p> <p>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.</p> <p>Pour un meilleur rendu en termes de couleur et de brillance, il est conseillé d'utiliser des pots présentant le même numéro de lot, de mélanger des pots de lots différents dans un grand récipient, ou d'appliquer la peinture dans un coin avant d'ouvrir un nouveau pot.</p>
Protocole de mise à la teinte	<p>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.</p>

DULUX TRADE 70 MIDSHEEN

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.duluxtrade.co.za ou veuillez contacter : Dulux On-Line au 0860 330 111. Courriel: ZA.Helpline@akzonobel.com

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