

Description: Stratifié – GFK/GRP/GFRP (plastique renforcé fibre de verre)

Information générale:

Dans le procédé de fabrication des pièces en stratifié on utilise un agent de démoulage pour démouler "la pièce du moule", Il s'agit d'une cire de forme liquide. Pour les fabrications les plus courantes on utilise des résines à deux composants qui sont des résines Polyester, Vinylester ou Epoxy mélangées avec un durcisseur et appliquées sur la surface du moule. Des feuilles de mat en fibre de verre sont plaquées dans le moule et ensuite le mélange de résines est réappliqué par dessus au pistolet, à la brosse ou au rouleau.

Les problèmes rencontrés durant l'application de peinture peuvent être dus à une contamination provoquée par l'agent de démoulage et/ou par des trous d'épingle (bulles d'air emprisonnées du fait du procédé de fabrication, le ponçage va faire apparaître une(demi bulle) ou trou d'épingle.

La Surface à peindre doit être sèche, propre et exempte de toute contamination, ex. corrosion, huile, graisse ou agents de démoulage.

Il est très important d'utiliser les EPI adaptés (équipements de protection individuelle) tels que: Gants, lunettes, masque, etc. Utiliser uniquement les outils appropriés et des produits de sablage ou grenailage certifiés.

La surface peut être contaminée par l'agent de démoulage. L'agent de démoulage peut être retiré avec de l'eau mais la cire qu'il contient doit être enlevée au dégraissant. Ne pas appliquer de peinture sur les objets qui sont sujets à l'influence de l'humidité et à une température inférieure à 8°C, la mise en peinture peut se faire avec des laques à accroche directe ou des primaires recouverts d'une finition. Note: il est recommandé de chauffer le stratifié (40°C-50°C) pendant une heure avant le nettoyage afin de faire exsuder les agents de démoulage.

Nettoyage

Produits: eau distillée, dégraissant aqueux adapté, et dégraissant AD690

	Pour affiner	Utiliser les produits recommandés à la brosse ou au chiffon imbibé pour retirer les résidus de la surface.
	Essuyer à sec	Avec un chiffon propre et sec essuyer les contaminants dissous de la surface, répéter cette opération jusqu'à ce que la surface soit sèche.

Préparation – Ponçage

Products: P180 – P240 – P320 grinding (eccentric) machine or scuff- pad

	Ponçage	Les anciennes peintures et les pièces neuves doivent être poncées après nettoyage avec une ponceuse excentrique (<5mm rotary lift unit), disque à ponçage et aspirateur. Sur les surfaces mastiquées: Papier P180, sur les Primaires et Surfaceurs : Papier P240, sur les Finitions : Papier P320 sur disque de ponçage (pour réduire les traces de ponçage !).
	Dérochage à main	Avec un tampon de nylon- perlon afin de rendre la surface peinte rugueuse, ex. tampon fin/ultra fin traiter les bords et les coins de la pièce avec attention.

Optional:

	Mastic (en cas de dommages)	Retirer le revêtement de la zone abimée et choisir le mastic Valspar adapté, Il est possible d'appliquer un apprêt pistolable (Apprêt/Mastic Polyester). Ajouter le Durcisseur selon la FT.
	Ponçage	Poncer la zone au papier P150 ou P180 et ensuite au papier P240 avant d'appliquer le Primaire (ne pas utiliser un grain plus gros que P100).

Nettoyage

Produits:Nettoyant en phase aqueuse ou Dégraissant AD690

	Nettoyage à l'air comprimé	La surface poncée/dérochée doit être soufflée à l'air comprimé, ainsi les particules perdues qui n'ont pas été retirées par le système d'aspiration seront éliminées.
	Pour affiner	Utiliser les produits recommandés à la brosse ou au chiffon imbibé pour retirer les résidus de la surface
	Essuyer à sec	Avec un chiffon propre et sec, essuyer les contaminants dissous de la surface, répéter l'opération jusqu'à ce que la surface soit sèche.

Mise en peinture

Suivant la recommandation, tels que pistolet HVLP, LVLP, RP ou pompe à basse ou haute pression ...

	Application	Application de Finitions à accroche directe, de Primaires, de Surfaceurs avec Base et Vernis ou Finition. Note: Pour un meilleur résultat utiliser; Apprêt garnissant, poncer le Primaire après séchage, puis appliquer la Finition. Recommandation en extérieur et lieux humides, utiliser l'Apprêt Epoxy !
--	-------------	---

Selectionner le système de peintures adapté dans les documents techniques "System Technique".**Further Information**

		Pour plus d'informations se reporter à: <ul style="list-style-type: none"> • Information dans CRS (ICRIS, COINS, Valspar refinish) • Feuilles d'information Starterpackage „Purple Box“ • Informations sur la Webpage (www.valsparindustrialmix.com) <ul style="list-style-type: none"> ○ Informations techniques ○ Fiches techniques
--	--	---

	<p>Cette description de préparation a été développée pour permettre aux professionnels d'obtenir un haut standard de qualité avec les systèmes Valspar (Light) Industrial Mix and Commercial véhicules.</p> <p>Précautions: Pendant l'application toutes les mesures de protection de santé et de sécurité liées à l'utilisation et à la manipulation des peintures doivent être observées, ex.les réglementations émises par les associations professionnelles dans l'industrie chimique. Pour les informations relatives à la santé et à la sécurité se référer aux fiches de données de sécurité (FDS). Ces informations sont aussi disponibles sur notre site: www.valsparindustrialmix.com</p>
	<p>Note: Les produits listés sont destinés uniquement à l'utilisateur professionnel pour une utilisation professionnelle. Toutes les recommandations données à nos clients ou utilisateurs de façon écrite ou verbale dans les documents ne sont pas contraignantes et ne nous engagent pas à des poursuites résultant de l'acte de vente. Toute précaution est prise pour s'assurer que l'information technique que nous fournissons soit exacte et actualisée en fonction de notre connaissance scientifique et de notre expérience. Ces recommandations n'exemptent pas le client de vérifier lui même si nos produits sont adaptés à l'application souhaitée. La tenue du système peinture dépend largement de la minutie avec laquelle les surfaces sont préparées. En outre nos conditions générales de livraison et de règlement sont applicables.</p>
	Toutes les versions antérieures des fiches techniques relatives à ce produit ne sont plus valides.