

Waterbased Peelable Temporary Protective Coating

DESCRIPTIF DU PRODUIT Revêtement pelable de protection temporaire mono-composant en phase aqueuse. Intergard 5400 sèche pour former un film de protection temporaire non collante, dure et résiliente.

UTILISATIONS Intergard 5400 peut être appliqué sur une variété de surface peinte ou non peinte. Intergard 5400 fournit une solution idéale lorsque les substrats revêtus nécessitent une protection temporaire contre la contamination et les dommages.

INFORMATIONS

Teinte	GMA540-Blue
Composant B (Durcisseur)	Sans objet
Extrait-Sec Volumique	50% ±2% (ISO 3233:1998)
Epaisseur recommandée	100 microns sec (200 microns humides) pour l'application sur des surfaces lisses. 200 microns secs (400 microns humides) pour l'application de surface non glissante.
Pouvoir couvrant théorique	5 m ² /lt à 100 microns secs, appliquer le coefficient de perte approprié.
Point d'éclair	Mono-composant 101°C

Séchage	5°C	10°C	25°C	35°C				
Sec au toucher [ISO 9117/3:2010]	90 mn	75 mn	30 mn	20 mn				
Sec dur [ISO 9117-1:2009]	3 h	2 h	60 mn	30 mn				
Note	Voir la section Limitations pour plus d'informations sur les durées de durcissement dur et les temps de pelage min / max.							
Surcouchage - Voir restrictions	Température du support							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
Surcouché par	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi

Note Intergard 5400 ne doit pas être surcouché.

REGLEMENTATION

COV 60 g/lt calculated

Les valeurs de COV ne sont données qu'à titre indicatif, elles peuvent varier en fonction de facteurs tels que la couleur et les tolérances normales de fabrication.

Waterbased Peelable Temporary Protective Coating

SYSTEME ET COMPATIBILITE L'Intergard 5400 peut être appliqué directement sur les produits approuvés suivants:

Interlac 1
Interlac 2
Intershield 6GV
Intershield 6LV
Interthane 990
Interthane 990HS

Consulter International Paint afin d'obtenir la spécification de mise en peinture des surfaces à protéger.

PREPARATION DE SURFACE

Utiliser en respect des Spécifications Worldwide Marine .

Les surfaces à peindre devront être propres, sèches et exemptes de toutes pollutions.

Effectuer un lavage à l'eau douce ou haute pression et éliminer toutes traces de graisse, d'huile et autres polluant ou corps étrangers par lavage au solvant selon la norme SSPC-SP1.

La surface à revêtir doit être sèche. Appliquer une couche continue humide d'environ 200 à 400 microns. L'épaisseur sèche sera environ la moitié de l'épaisseur lorsqu'elle est humide. Une épaisseur sèche minimale de 100 microns est recommandée. Pour une protection supplémentaire, peut être re-enduit après le séchage de la couche précédente. Le revêtement doit être testé pour déterminer la meilleure épaisseur de film pour votre application.

Utiliser un matériau de masquage pour protéger les surfaces adjacentes contre les pulvérisations excessives. Pour peler Intergard 5400, il faut que le film soit continu. L'Overspray ne se décollera pas. Si l'overspray existe, retirez-la dès que possible en utilisant une serviette humide ou une éponge. l'overspray sec peut être enlevée avec de l'alcool.

Waterbased Peelable Temporary Protective Coating

APPLICATION

Mélange	Cette peinture est un produit mono-composant qui doit toujours être homogénéisé avec un agitateur mécanique avant utilisation.
Diluant	Non recommandé. N'utiliser l'eau du robinet que dans des circonstances exceptionnelles (max 5% en volume). NE PAS diluer plus que ce qui est autorisé par la législation environnementale locale.
Application Airless	Recommandé. Gamme de buses 23-25 mm (906-984 millièmes de pouce) Pression à la buse d'au moins 169 - 211 kg/cm ² (2400 - 3000 p.s.i.)
Pistolet pneumatique	Utilisez un équipement approprié. Jusqu'à 5% de dilution à l'eau peuvent être nécessaires.
Brosse	Possible.
Rouleau	Possible.
Nettoyant	Eau
Interruption de travail et nettoyage	Ne laissez pas le matériel dans les tuyaux, les pistolets ou l'équipement de pulvérisation. Rincez soigneusement tous les équipements avec de l'eau du robinet. Nettoyer soigneusement le matériel d'application à l'eau immédiatement après utilisation. Il est recommandé de rincer, à l'eau, régulièrement le matériel d'application au cours d'une journée de travail. La fréquence de nettoyage dépend du volume pulvérisé, de la température, du taux d'humidité et du temps écoulé en tenant compte des retards éventuels. Ne pas dépasser la durée de vie des mélanges. Se débarrasser des excédents de produit et des bidons vides en respectant la réglementation et la législation locale en vigueur.
Soudure	Toute opération de soudure ou de découpage au chalumeau réalisée sur un métal revêtu de ce produit provoque une émission de poussière et de fumée qui nécessite l'emploi de protections appropriées et d'une ventilation adéquate en permettant l'évacuation. En Amérique du Nord, ces opérations doivent être faites en respectant la norme ANSI/ASC Z49.1 "Safety in Welding and Cutting".

SECURITE

Toute utilisation de ce produit doit être réalisée dans le respect des réglementations nationales en vigueur. Prendre connaissance de la fiche de données de sécurité avant toute utilisation. Respecter les précautions d'emploi qui y sont indiquées, ainsi que sur les étiquettes. En cas de doute sur la compréhension de ces informations ou d'impossibilité à les respecter, ne pas utiliser le produit. Une ventilation adéquate et les mesures de précaution doivent être mise en place durant les applications et le séchage pour maintenir le niveau de vapeurs solvant dans les limites admissibles et éviter tout problèmes de toxicité ou insuffisance d'oxygène. Eviter tous contacts avec la peau et les yeux (Gants, lunettes masques, crème dermique, etc). Les mesures de sécurité à adopter sont fonction du mode d'application.

NUMEROS D'URGENCE :
USA/Canada - Numéro d'assistance médicale 1-800-854-6813
Europe - Contacter le (44) 191 4696111. (Numéro réservé aux médecins ou hopitaux : (44) 207 6359191)
R.O.W. - Contacter le Bureau Local

Waterbased Peelable Temporary Protective Coating

LIMITATIONS

Ne pas congeler. "Espace de tête" dans un conteneur fermé permettra la production d'une mince pellicule. Retirer la peau avant de la distribuer et utiliser une passoire ou un filtre dans le cadre de la procédure standard.

	Minimum Peel time	Maximum Peel time	Temps de durcissement
5°C	+1 heure	Prolongé	48 heures
10°C	+1 heure	Prolongé	48 heures
15°C	+1 heure	Prolongé	48 heures
20°C	+1 heure	Prolongé	48 heures
25°C	+1 heure	Prolongé	48 heures
30°C	+1 heure	Prolongé	48 heures
40°C	+1 heure	Prolongé	48 heures

REMARQUE: Le manque de mouvement d'air prolongera considérablement les temps de séchage. Un substrat texturé ou non uniforme augmentera également le temps de pelage minimum. Le temps de pelage maximum dépendra d'un certain nombre de facteurs. Des essais devraient être effectués pour une application particulière afin de déterminer si le revêtement répond aux exigences.

Température de stockage: de 10°C à 26.6°C

Appliquer dans de bonnes conditions météorologiques. La température du support de devra être au moins 3°C au dessus du point de rosée. Pour un résultat d'application optimal et sauf indication contraire, porter les produits à au moins 21°C-27°C avant mélange et application. Le produit non mélangé (en bidons hermétiquement clos) devra être stocké dans un local protégé comme indiqué dans la section STOCKAGE de cette fiche technique. Les informations techniques fournies constituent un guide général des procédures d'application. Les résultats ont été obtenus en laboratoire et International ne prétend pas qu'ils se vérifieront strictement en situation réelle. Les facteurs environnementaux ainsi que les paramètres d'application pouvant varier, on apportera une attention particulière à la sélection et la vérification de l'adéquation du produit avec l'usage final.

CONDITIONNEMENT	CONDITIONNEMENT NT	Vol	Conditionnements
	5 Gallon US	5 Gallon US	5 Gallon US
	Disponibilité en d'autres tailles de conditionnement, consulter International Paint		
POIDS BRUT	CONDITIONNEMENT NT	Poids Brut	
	5 Gallon US	49 lb	
STOCKAGE	Durée de Vie	12 mois à 25°C. Sujet à contrôle passé ce délai. Conserver en endroit sec, sous abri et exempt de toute source de chaleur ou d'ignition.	

DISPONIBILITE MONDIALE

Consulter International Paint

LIMITES DE RESPONSABILITE

Les informations de cette fiche technique ne sont pas exhaustives; toute personne utilisant le produit pour tous emplois autres que ceux recommandés dans cette fiche technique sans avoir obtenu au préalable une autorisation écrite de notre part sur la compatibilité du produit avec cet emploi spécifique le fait à ses propres risques. Tous les conseils et déclarations donnés concernant ce produit (dans ce document ou de toute autre manière) sont justes au mieux de nos connaissances mais nous n'avons aucun contrôle relatif à la qualité ou aux conditions du support ou de tous les autres facteurs qui peuvent affecter l'emploi et l'application de ce produit. En conséquence, à moins d'être formellement agréée par écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité pour la performance du produit ou (dans les limites des dispositions légales) pour les pertes ou dommages générés par l'emploi du produit. Nous excluons toute autre garantie ou recommandation, expresse ou implicite, par effet de la loi ou autre, y compris, sans limitation, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Tous les produits et services fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Vous devez demander une copie de ce document et le revoir soigneusement. Les informations soumises dans les fiches techniques sont sujettes à révision de temps en temps en fonction de nos retours d'expérience et dans le cadre de nos développements. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier auprès de son contact local que la fiche technique est à jour avant toute utilisation du produit.

Cette fiche technique est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante www.international-marine.com ou www.international-pc.com, et devrait être la même que ce document. Dans le cas où il existerait des différences entre ce document papier et le document tel qu'il apparaît sur le site internet, le document du site internet fait foi.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel.

© AkzoNobel, 2017

www.international-marine.com