

### DESCRIPTION

Revêtement monocomposant à base d'eau, à haut pouvoir garnissant, à appliquer au rouleau directement sur des subjectiles enduits et sur des subjectiles en métal non ferreux. L'Interseal 122 sèche pour former une couche de protection temporaire non collante, dure et résiliente.

L'Interseal 122 utilise une technologie brevetée pelable pour assurer un retrait rapide et efficace à différentes températures sans aucune détérioration de la couche sous-jacente ou du subjectile.

### USAGE PRÉVU

L'Interseal 122 est idéal dans les cas où l'Interseal 121 en pulvérisateur ne peut être utilisé.

L'Interseal 122 est conçu pour fournir une excellente protection à court terme contre une variété d'impuretés telles que poussière, huile, graisse, particules et débris de meulage, rouille et éclaboussures dues à l'application d'enduits, tout en offrant une bonne résistance à l'abrasion et aux éraflures.

Les propriétés de protection uniques de l'enduit Interseal 122 pelable le rendent idéal pour une utilisation dans toute situation où les subjectiles enduits nécessitent une protection temporaire contre les impuretés et dégâts accidentels tels que ceux expérimentés durant le transport ou le processus de fabrication ou d'assemblage d'un élément.

L'Interseal 122 peut aider à réduire de façon significative les coûts de maintenance des revêtements à court et long terme tout en améliorant la productivité durant l'assemblage et l'installation des éléments.

### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES INTERSEAL 122

<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Lustre</b>	Brillant
<b>% de matières solides par volume</b>	50%
<b>Épaisseur de feuil recommandée</b>	5-10 mils (125-250 microns) secs équivalent à 10-20 mils (250-500 microns) humides
<b>Rendement théorique</b>	100 pi <sup>2</sup> /gallon US, à une épaisseur de feuil sec de 8 mils et selon le pourcentage de matières solides par volume donné 2,50 m <sup>2</sup> /litre, à une épaisseur de feuil sec de 200 microns et selon le pourcentage de matières solides par volume donné
<b>Rendement pratique</b>	Tenir compte des coefficients de perte appropriés
<b>Méthode d'application</b>	Rouleau

### Temps de séchage

Température du substrat	Sec au toucher	Sec pour peler	Délai avant recouvrement avec les peintures recommandées	
			Minimum	Maximum
41°F (5°C)	30 minutes	1 heure <sup>1</sup>	30 minutes	Prolongé <sup>2</sup>
59°F (15°C)	30 minutes	1 heure <sup>1</sup>	30 minutes	Prolongé <sup>2</sup>
77°F (25°C)	20 minutes	1 heure <sup>1</sup>	20 minutes	Prolongé <sup>2</sup>
104°F (40°C)	25 minutes	1 heure <sup>1</sup>	25 minutes	Prolongé <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Le temps de séchage pour le pelage spécifié aux températures données peut être défini comme le temps minimum requis pour que l'Interseal 122 développe une résistance suffisante pour faciliter le processus de pelage. Un temps d'attente supplémentaire à ceux spécifiés permettra le développement d'un film plus robuste et donc permettra un retrait plus efficace.

<sup>2</sup> Voir section Définitions et Abréviations du manuel International Protective Coatings

### DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

<b>Point éclair</b>	>101°C (214°F)
<b>Poids du produit</b>	9,2 lb/gal (1,1 kg/l)
<b>COV</b>	0.50 lb/gal (60 g/l) USA - EPA Méthode 24 69 g/kg Directive de l'UE en matière d'émissions de solvants (Directive du Conseil numéro 1999/13/EC)

Voir section Caractéristiques du Produit.



Ecotech est une initiative de Peinture Internationale, un leader mondial en technologie des revêtements, afin de promouvoir l'utilisation de produits écologiques à travers le monde.

**PRÉPARATION DES SURFACES**

Nous vous conseillons fortement d'effectuer un essai sur une petite surface avant de procéder à l'application de l'enduit sur l'élément complet. Ceci vous permettra de vous assurer de la compatibilité de l'Interseal 122 avec la couche sous-jacente en termes de facilité de pelage et de capacité à combler les besoins et la protection temporaire requise.

L'Interseal 122 est adapté à une application directe sur une grande variété de subjectiles enduits approuvés et sur des subjectiles en métal non ferreux. Il est nécessaire que les enduits sur lesquels l'Interseal 122 doit être appliqué soient suffisamment stables et secs pour que leurs propriétés, comme le lustre et la couleur, et tout particulièrement dans des cas de finition durable, ne soient pas affectés par l'application de l'Interseal 122. Veuillez consulter International Protective Coatings pour des recommandations spécifiques.

Toutes les surfaces à enduire doivent être propres, sèches et exemptes de contamination.

La température de la surface doit toujours dépasser d'au moins 5°F (3°C) le point de rosée.

Utilisez du ruban à masquer pour protéger les surfaces attenantes. Masquez les endroits tels que les fentes et rainures dans lesquelles l'enduit risquerait de couler et rester coincé.

On peut installer une "tirette" de ruban à masquer directement sur la couche sous-jacente pour faciliter le pelage de l'Interseal 122.

**APPLICATION**

<b>Mélange</b>	Ce produit est un enduit à un composant et il faut toujours le mélanger vigoureusement, avant toute application, en utilisant un agitateur mécanique.	
<b>Rapport de mélange</b>	Non applicable	
<b>Pistolet sans air</b>	Non recommandé	
<b>Pistolage pneumatique (godet d'alimentation à pression)</b>	Non recommandé	
<b>Pistolage pneumatique (Conventionnel)</b>	Non recommandé	
<b>Pinceau</b>	Possible - Petites surfaces uniquement	Permet normalement d'obtenir 3,0 mils (75 microns)
<b>Rouleau</b>	Recommandé	L'Interseal 122 peut être appliqué à l'aide d'un rouleau de pression ou un rouleau manuel. Voir section Caractéristiques du Produit.
<b>Diluant</b>	NE PAS DILUER	
<b>Produit de nettoyage</b>	International GTA853	
<b>Arrêts de travail</b>	Nettoyer soigneusement tout équipement à l'eau claire puis à l'International GTA853 ou GTA415. Tout matériel non utilisé doit être stocké dans des contenants bien fermés. Les contenants à moitié pleins peuvent présenter une formation de peau à la surface et/ou une augmentation de la viscosité du produit après le stockage. L'enduit devrait être filtré avant utilisation.	
<b>Nettoyage</b>	Nettoyez tous les équipements après chaque emploi en utilisant le diluant International GTA853 ou GTA415. Nous recommandons, comme pratique de travail, de rincer régulièrement l'équipement de pulvérisation pendant une journée de travail. La fréquence de ces nettoyages dépend en fait du volume pulvérisé, de la température et du temps qui s'est écoulé, en tenant compte de tout délai d'attente.  Veuillez vous débarrasser des excédents de peinture et des contenants vides selon la réglementation/législation régionale en vigueur.	
<b>Extraction</b>	Une fois retiré, l'Interseal 122 peut être facilement compacté à la main afin de réduire la quantité de déchets. L'Interseal 122 doit être éliminé suivant les lois régionales et la législation appropriées.	

**CARACTÉRISTIQUES  
DU PRODUIT**

L'Interseal 122 est typiquement utilisé en couche unique, cependant, plusieurs couches peuvent être appliquées pour fournir une protection accrue contre les dommages mécaniques. Veuillez consulter International Protective Coatings pour des recommandations spécifiques.

Les caractéristiques de pelage de l'Interseal 122 dépendent de la température. La température recommandée pour effectuer le pelage se situe entre 50°F (10°C) et 90°F (32°C), et les meilleurs résultats sont obtenus entre 65°F (18°C) et 75°F (24°C). Il se peut que l'Interseal 122 ne s'enlève pas en un morceau à plus basse température. À plus haute température, l'Interseal 122 risque d'adhérer plus fortement.

**Application au rouleau**

Les performances optimales de l'Interseal 122 sont obtenues grâce à une application uniforme afin d'assurer à la fois une protection suffisante et un enlèvement aisé.

Les meilleurs résultats sont obtenus en utilisant les techniques d'application au rouleau de pression en combinaison avec une pompe sans air (par exemple, la pompe sans air Graco 190ES avec l'ensemble de rouleau de pression Magnum ou équivalent).

Pour une application au rouleau de pression ou au rouleau manuel, il est recommandé d'utiliser des rouleaux à poil court comme ceux en mousse ou les rouleaux conventionnels. Une attention particulière doit être portée pour appliquer l'Interseal 122 uniformément et en quantité suffisante sur la surface à traiter afin d'obtenir un film humide continu de 10-20 mils (250-500 microns) approximativement.

Pour les techniques au rouleau, éviter d'utiliser un racloir-distributeur pour appliquer l'Interseal 122 sur le subjectile.

Comme tout enduit à base d'eau, un contrôle particulier des conditions d'application est nécessaire pour assurer une bonne performance.

Ces paramètres de base doivent être suivis :

L'Interseal 122 doit être protégé du gel en tout temps durant le stockage. La température recommandée pour le stockage est de 77°F (25°C).

La température minimum de l'acier pour l'application doit être supérieure à 50°F (10°C), et doit être au moins à 5°F (3°C) au-dessus du point de rosée.

L'application en conditions d'humidité relative supérieure à 70% prolongera le délai avant le pelage et le délai avant recouvrement.

Un flux d'air doit être amené autour de l'élément traité [vitesse minimum du flux d'air de 0,1 m/s (4 pouces/s), vitesse maximum du flux d'air de 0,5 m/s (20 pouces/s)].

Le ruban masque utilisé pour protéger les surfaces attenantes devrait être retiré pendant que l'Interseal 122 est encore humide.

L'Interseal 122 a une tendance à coller lorsqu'il est compressé contre une autre surface ou contre lui-même. Ce point doit être pris en considération avant d'empiler des éléments traités.

Pour retirer l'Interseal 122, soulever un coin et peler l'enduit. De façon alternative, soulever la "tirette" de ruban à masquer appliqué sur le subjectile.

**COMPATIBILITÉ DU  
SYSTÈME**

L'Interseal 122 peut être appliqué directement sur de l'acier inoxydable et sur d'autres subjectiles non ferreux. Consultez International Protective Coatings pour plus de détails.

L'Interseal 122 peut être appliqué directement sur les produits approuvés suivants:

Interfine 629HS  
Interfine 878  
Interfine 979  
Interseal 670HS  
Interthane 990  
Intertherm 228  
Interzone 505  
Interzone 954  
Interseal 122

Pour connaître d'autres produits approuvés, contactez International Protective Coatings.

L'Interseal 122 ne devrait être recouvert que par lui-même.

**RENSEIGNEMENTS  
SUPPLÉMENTAIRES**

Vous trouverez des informations supplémentaires concernant les normes industrielles ainsi que les termes et abréviations employés dans cette fiche technique dans les différents documents techniques disponibles à [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Définitions et abréviations
- Préparation des surfaces
- Application de peinture
- Rendement théorique et pratique

Des exemplaires de ces chapitres sont disponibles sur demande.

Un guide d'application est disponible sur demande

**CONSIGNES DE  
SÉCURITÉ**

Ce produit est destiné à l'usage par des peintres professionnels seulement, en milieu industriels, en conformité avec les conseils figurant sur cette fiche technique, la fiche signalétique et sur les contenants. Avant d'utiliser ce produit, veuillez prendre connaissance de la fiche signalétique que International Protective Coatings fournit à ses clients.

Toute activité impliquant l'application et l'utilisation de ce produit doit se faire en conformité avec les normes et réglementations nationales concernant la santé, la sécurité et la protection de l'environnement.

Toute opération de soudure ou de découpage à la flamme réalisée sur un métal revêtu de ce produit produira des poussières et émanations. Il est donc nécessaire de porter de l'équipement de protection personnelle appropriée et d'obtenir une ventilation adéquate permettant l'évacuation de ces poussières et émanations.

Si vous n'êtes pas certain que ce produit convient à l'usage que vous avez prévu, veuillez communiquer avec International Protective Coatings pour des renseignements supplémentaires.

<b>EMBALLAGE</b>	Format	Quantité	Contenant
	5 gal. US	5	5
Veuillez communiquer avec Peinture Internationale concernant la disponibilité des autres formats.			
<b>POIDS D'EXPÉDITION</b>	Format		
	5 gal. US		46.3 lb
No de U.N.: Non dangereux			
<b>ENTREPOSAGE</b>	Durée de stockage	Au minimum, 12 mois à 77°F (25°C). Sujet à ré-inspection après cette période. Entrez dans un lieu sec, à l'abri du soleil et à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Protégez du gel en tout temps durant l'entreposage.	

**Remarque importante**

Les informations contenues dans cette brochure ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles qui sont recommandées (sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la conformité du produit), le fait à ses propres risques. Toutes nos recommandations ou déclarations sur le produit (sous réserve de la mesure maximale permise par la loi) sont correctes au meilleur de notre connaissance, mais nous ne pouvons nous porter garant de la qualité, de l'état du substrat ou d'autres facteurs affectant l'utilisation et l'application de ce produit. En conséquence, sauf accord écrit de notre part, les performances du produit ou toute perte ou dommage subis n'impliquent aucune garantie de notre part. Nous renonçons à toute autre garantie ou représentation, énoncée ou tacite, par la loi ou autrement, incluant, sans limitation, toute garantie tacite de la qualité marchande ou de l'aptitude à un usage particulier. Toute fourniture de produit ou conseil technique est sujet à nos termes et conditions d'achat. Vous devriez demander une copie de ce document et le lire attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles de modification en fonction de notre expérience. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la validité de cette fiche avec le représentant local de Peinture Internationale avant d'utiliser le produit.

Date d'émission: 2009-10-05

Copyright © AkzoNobel, 2009-10-05.

 **International** Copyright © AkzoNobel, 2009-10-05.