

## Résine alkyde

### DESCRIPTION

Email alkyde très brillant, à séchage rapide, disponible dans un vaste choix de couleurs.

### USAGE PRÉVU

S'utilise comme finition email très brillante, à l'intérieur ou à l'extérieur. Convient à des environnements moyennement industriels et commerciaux. Produit particulièrement adapté à une application en atelier de fabrication.

### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES DEVLAC 1433

<b>Couleur</b>	Disponible dans un vaste choix de teintes, par le système Chromascan®
<b>Lustre</b>	Brillant
<b>% de matières solides par volume</b>	37%
<b>Épaisseur de feuil recommandée</b>	1,5-2 mils (38-50 microns) secs équivalent à 4,1-5,4 mils (103-135 microns) humides
<b>Rendement théorique</b>	390 pi <sup>2</sup> /gallon US, à une épaisseur de feuil sec de 1,5 mils et selon le pourcentage de matières solides par volume donné 9,70 m <sup>2</sup> /litre, à une épaisseur de feuil sec de 38 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>	Pistolet sans air, Rouleau, Pinceau
<b>Temps de séchage</b>	

Température du substrat	Sec au toucher	Sec à coeur	Délai de recouvrement avec lui-même	
			Minimum	Maximum
50°F (10°C)	1.5 heures	20 heures	24 heures	Prolongé <sup>1</sup>
59°F (15°C)	1 heure	16 heures	24 heures	Prolongé <sup>1</sup>
77°F (25°C)	30 minutes	5 heures	20 heures	Prolongé <sup>1</sup>
104°F (40°C)	15 minutes	2 heures	6 heures	Prolongé <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Voir section Définitions et Abréviations du manuel International Protective Coatings

### DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

<b>Point éclair</b>	79°F (26°C)
<b>Poids du produit</b>	10,0 lb/gal (1,2 kg/l)
<b>COV</b>	4.49 lb/gal (539 g/l) EPA Méthode 24
Voir section Caractéristiques du Produit	

## Résine alkyde

### PRÉPARATION DES SURFACES

Nettoyez, séchez et enlevez les impuretés sur toutes les surfaces à enduire. Avant de procéder à l'application de peinture, évaluez et traitez les surfaces en procédant selon la norme ISO 8504:2000.

Le Devlac 1433 doit toujours être appliqué par-dessus un type de revêtement anti-corrosion recommandé. La surface recouverte de primaire doit être sèche et exempte de toute contamination et le Devlac 1433 doit être appliqué en respectant les délais de recouvrement prévus entre les couches (consultez la fiche technique du produit employé).

Les zones endommagées et défectueuses doivent être préparées selon la norme spécifiée (exemple: SSPC-SP6 ou Sa2½ ISO 8501-1:2007) décapage au jet d'abrasif, ou SSPC-SP11, nettoyage à l'aide d'outil électrique). Appliquez le primaire désigné sur les zones métalliques dénudées avant de procéder à l'application du Devlac 1433.

### 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>	Recommandé	Embout (tip) 13-19 millièmes (0,33-0,48 mm) - Pression totale de sortie de liquide à l'embout (tip): plus de 2005 p.s.i. (141 kg/cm²)
<b>Pistolage pneumatique (godet d'alimentation à pression)</b>	Non recommandé	
<b>Pinceau</b>	Recommandé	Permet normalement d'obtenir 1,0-1,6 mils (25-40 microns)
<b>Rouleau</b>	Recommandé	Permet normalement d'obtenir 1,0-1,6 mils (25-40 microns)
<b>Diluant</b>	Diluant T-5	Ne pas diluer dans des proportions supérieures à celles admises par la législation locale sur l'environnement
<b>Produit de nettoyage</b>	Diluant T-5	
<b>Arrêts de travail</b>	Ne pas laisser le produit dans les boyaux, les pistolets ou les pulvérisateurs. Nettoyer à fond tout l'équipement avec le diluant T-5. Dans des contenants partiellement remplis, une peau pourrait se former à la surface du produit et sa viscosité pourrait augmenter après l'entreposage du produit.	
<b>Nettoyage</b>	Immédiatement après son utilisation, nettoyer tout l'équipement avec le diluant T-5. Il est conseillé de nettoyer périodiquement l'équipement pendant la journée de travail. La fréquence de nettoyage dépend de la quantité vaporisée, de la température et du temps écoulé, incluant tous les délais.	
	Tout le matériel excédentaire et les contenants vides doivent être éliminés conformément aux règlements / dispositions législatives régionales appropriées.	

## Résine alkyde

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le niveau de lustre et le fini des surfaces dépendent de la méthode d'application. Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser plusieurs méthodes d'applications.

Comme tous les systèmes alkyde, Devlac 1433 dispose d'une résistance chimique et d'une résistance aux solvants limitées, et il ne convient pas à un usage en immersion ou dans des conditions de condensation permanente.

Devlac 1433 ne devrait pas être appliqué sur des peintures époxydiques ou au polyuréthane, de même qu'il ne devra pas être appliqué sur des primaires contenant du zinc, en raison des dangers de saponification de la résine alkyde et de la perte d'adhérence qui s'ensuivra.

Pour l'application au pinceau et au rouleau et pour certaines couleurs, il peut être nécessaire d'appliquer deux couches de Devlac 1433 pour obtenir une couverture uniforme.

Lorsque le Devlac 1433 est appliqué, en entretien, dans des espaces confinés, il faut s'assurer que la ventilation est adéquate.

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

Remarque : Les valeurs de COV sont des données représentatives et sont fournies à titre d'indication seulement. Ces données peuvent varier en fonction de différents facteurs tels que la couleur et les tolérances normales de fabrication.

Les additifs réactifs à faible poids moléculaire, qui font partie du feuil lors du mûrissement à des conditions ambiantes normales, affecteront aussi les valeurs de COV lors de l'analyse selon la méthode 24 de l'EPA.

### COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

---

Devlac 1433 ne peut être appliqué que sur des systèmes primaires alkyde ou oléorésineux, tels que:

Devprime 1401  
Devprime 1403  
Devprime 1405  
Devprime 1407

Pour d'autres primaires, veuillez communiquer avec International Protective Coatings.

Devlac 1433 convient uniquement comme couche de finition sur le produit lui-même, et il ne doit être recouvert par aucun autre produit.

## Résine alkyde

### 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.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce produit est destiné à l'usage par des peintres professionnels seulement, en milieux 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
	1 gal. US	1 gal. US	1 gal. US
	5 gal. US	5 gal. US	5 gal. US
Veuillez communiquer avec Peinture Internationale concernant la disponibilité des autres formats.			
<b>POIDS D'EXPÉDITION</b>	Format		
	1 gal. US		10.6 lb
	5 gal. US		53.8 lb
<b>ENTREPOSAGE</b>	Durée de stockage	Au minimum 24 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.	

### Note importante

*Les informations contenues dans cette fiche se veut pas exhaustive ; toute personne qui utilise le produit à une fin autre que celle expressément recommandé dans cette fiche sans d'abord obtenir une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit aux fins prévues le fait à leurs risques et périls. Tous les conseils donnés ou les déclarations faites sur le produit (que ce soit dans ces données feuille ou autre) est de corriger au mieux de nos connaissances, mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du substrat ou les nombreux facteurs qui affectent l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, à moins que nous sommes d'accord expressément par écrit à le faire, nous n'acceptons pas toute responsabilité du tout pour la performance du produit (sous réserve de la limite permise par la Loi) toute perte ou dommage découlant de l'utilisation du produit. Nous déclinons par la présente toute garantie ou représentation, expresse ou implicite, par application d'une loi ou autrement, y compris, sans s'y limiter, toute implicite garantie de qualité marchande ou d'accord à un usage particulier. Tous les produits livrés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Vous devez demander une copie de ce document et relisez-le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles de modification à tout moment à la lumière de l'expérience et de notre politique de développement continu. C'est la responsabilité de*