

Résine acrylique à base d'eau

DESCRIPTION Email acrylique semi-brillant de qualité supérieure, faible teneur en COV, directement au métal, intérieur et extérieures pour des surfaces à fort trafic, tel que des structures commerciales, institutionnelles et industrielles.

USAGE PRÉVU Remarque : Les valeurs de COV sont typiques et sont fournis uniquement à des fins d'orientation. Ceux-ci peuvent être soumis à des variations en fonction de facteurs comme les différences dans les tolérances de production normale.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES DEVCRYL 1448	Couleur	Blanc, couleurs de sécurité et couleurs sur demande		
	Lustre	Semi-lustré		
	% de matières solides par volume	38% ± 2%		
	Épaisseur de feuil recommandée	1,5-4 mils (38-100 microns) secs équivalent à 4-10,5 mils (100-263 microns) humides		
	Rendement théorique	221 pi ² /gallon US, à une épaisseur de feuil sec de 2,8 mils et selon le pourcentage de matières solides par volume donné 5,50 m ² /litre, à une épaisseur de feuil sec de 69 microns et selon le pourcentage de matières solides par volume donné		
	Rendement pratique	Tenir compte des coefficients de perte appropriés		
	Méthode d'application	Pistolet sans air, Rouleau, Pistolet pneumatique, Pinceau, Pistolage conventionnel		

Temps de séchage

Température du substrat	Sec au toucher	Sec à coeur	Délai avant recouvrement avec les peintures recommandées	
			<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>
50°F (10°C)	*1	36 heures	36 heures	Prolongé
59°F (15°C)	*1	30 heures	30 heures	Prolongé
77°F (25°C)	*1	4 heures	4 heures	Prolongé

*1 Sans objet

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES	Point éclair	>101°C (>214°F)		
	Poids du produit	10,3 lb/gal (1,24 kg/l)		
	COV	98 g/lit (0.81 lbs/gal)	Calculé	

Voir section Caractéristiques du Produit

Résine acrylique à base d'eau

PRÉPARATION DES SURFACES

Toutes les surfaces doivent être propres, secs et exempts de contaminants, efflorescence, graisse, huile, saleté, y compris les agents de démoulage, les scelleurs, les durcisseurs de surface, les anciens revêtements et béton lâche ou qui se désagrège ou se désintègre. Tous béton coulé et béton préfabriqué doit être aussi brossé.

Nouvelles Surfaces :

Acier et Aluminium

Les meilleurs résultats sont obtenus sur une surface préparées selon la norme (SSPC-SP6) ou ISO 8501-1: 2007 Sa2½. La performance sur les surfaces nettoyées à la main ou à l'aide d'outils électrique dépend de la qualité du nettoyage. Lors de l'utilisation de couleurs teintées avec plus de 2 oz/gal. des colorants adapté, une couche d'apprêt est recommandé. Lorsque vous utilisez comme finition DTM sans amorce, un minimum de deux couches est recommandé pour une meilleure résistance à la corrosion.

Métal galvanisé :

S'assurer que les surfaces soient propres, secs et exempts de contamination ou blanc de sels de zinc. Cela peut nécessiter de lavage à l'eau douce.

Béton, plâtre et la maçonnerie :

Laisser sécher et murir pendant au moins 30 jours avant de peindre. Le pH doit être de 10,0 ou inférieure. Dépolir le béton couler ou préfabriqué et enlever les scelleur avec un nettoyage chimique ou décapage a l'abrasif. Rincer abondamment à l'eau et laisser sécher. Supprimer l'agrégat lâche.

APPLICATION

Mélange	Ce produit est un enduit à un composant et il faut toujours le mélanger vigoureusement, avant toute application, en utilisant un agitateur mécanique.
Pistolet sans air	Recommandé
Pistolage pneumatique (Conventionnel)	Possible
Pinceau	Possible
Rouleau	Possible
Diluant	Ne pas diluer
Produit de nettoyage	Nettoyer immédiatement après usage avec l'eau chaude savonneuse.
Arrêts de travail	Ne laisser pas de matériel dans les boyaux, équipement de pistolet ou de pulvérisation. Bien rincer tout le matériel à l'eau claire. Dans les contenants partiellement remplis, une peau pourra se former en surface ou la viscosité du matériau pourra augmenter après l'entreposage.
Nettoyage	Nettoyer tout l'équipement immédiatement après l'utilisation avec de l'eau chaude savonneuse. De bonnes pratiques de travail consistent à rincer périodiquement l'équipement de pulvérisation au cours d'une journée de travail. La fréquence dépendra de la quantité pulvérisée, de la température et du temps écoulé, y compris tous les délais. Tous les surplus de produit et les contenants vides doivent être éliminés conformément aux réglementations/lois régionales appropriées.

Résine acrylique à base d'eau

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT Avantages :

- Longévité et dureté alkyde-like
- Excellent rétention de la couleur
- Grande opacité
- Non jaunissant
- Finition tout usage pour surfaces multiples
- Excellente résistance à la graisse, l'huile et l'eau
- Excellent débit et nivellement
- Résiste à peeling et chipping
- Faible odeur et nettoyage à l'eau
- Lavable et lessivable
- Bonne résistance d'abrasion
- Facilité d'application au pinceau, rouleau ou pulvérisateur
- Faible teneur en COV, < 100 g/l 100=""></ 100 g/l>

Non recommandé pour les grandes surfaces de bois extérieur tels que des parements de bois.

Est conforme aux normes de l'OTC (Maintenance industrielle)
Est conforme aux normes SCAQMD (Maintenance industrielle)
Est conforme aux normes CARB (Maintenance industrielle)
Peut être utilisé dans les installations inspectées selon les normes de l'USDA.

Teinte : Teindre avec des colorants universel à bases d'eau.

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.

COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Bar-Rust 231 est normalement appliqué directement sur l'acier nettoyé au jet abrasif, cependant, on peut l'appliquer, au besoin, par-dessus les apprêts suivants:

Cathacoat 302H	Devprime 1409
Devcryl 1440	Devran 201H
Devprime 1401	Devran 203
Devprime 1403	Devran 223
Devprime 1405	Tru-Glaze-WB 4015
Devprime 1407	

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

Résine acrylique à base d'eau

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:

- 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.

EMBALLAGE

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.

POIDS D'EXPÉDITION

Format	Poids
1 gal. US	11 lb
5 gal. US	54 lb

ENTREPOSAGE

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.

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