

# Devcryl 1448 DTM

## Acrylique semi-brillant



L'acrylique semi-brillant Devcryl<sup>®</sup> 1448 DTM est un revêtement acrylique à base d'eau qui résiste à l'oxydation superficielle sur les métaux ferreux. D'une application aisée par au pinceau, rouleau ou pulvérisation, ce produit peut être appliqué en usine ou pour l'entretien sur le site. Ce revêtement acrylique de qualité supérieure peut être appliqué directement à l'acier intérieur ou extérieur et à l'acier galvanisé patiné correctement préparés. Grâce à une opacité élevée, son excellente conservation de brillance et de la couleur et sa résistance à l'abrasion, ce produit convient aux applications à l'intérieur ou à l'extérieur des réservoirs en acier, ainsi que sur l'acier structural, les tabliers et bardages métalliques dans les zones industrielles et commerciales de maintenances. Le Devcryl<sup>®</sup> 1448 DTM sèche également rapidement au toucher avec une faible odeur et une basse teneur en composés organiques volatils (COV). Disponible en blanc, en couleurs de sécurité et en noir et en une plage complète de bases à teinter pour une palette complète de couleurs.

- Application directe sur métal
- Résiste à l'oxydation superficielle
- Résiste à la corrosion
- Opacité élevée
- Ne jaunit pas
- Nettoyage à l'eau et au savon
- Excellente résistance aux dépôts résiduels laissés par les mains



## Données techniques

Couleurs	Blanc, noir, couleurs de sécurité, palette complète de teintes
Finition	Semi-brillant
Matières solides par volume	38% ± 2%
COV	0.81 lbs/gal (98 g/l)

Épaisseur de couche recommandée	1.5 à 4 mils DFT (38-100 microns) 4 à 10.5 mils (100-263 microns) humide
Temps de séchage à 77°F (25°C), 50% RH	Sec au toucher: 4 heures Sec pour réappliquer: 4 heures
Maximum de ré-applications	Illimité

## Données d'essai

TYPE D'ESSAI	MÉTHODE D'ESSAI	DÉTAILS DE SPÉCIFICATIONS	RÉSULTATS TYPIQUES
Adhérence	ASTM D3359 "Essai d'arrachement pour l'adhérence" Avec ruban d'adhérence	1 x 2 mil DFT (25.4 x 50.8 microns) appliqué directement sur l'acier décapé	5B
Flexibilité	ASTM D522 "Essai de pliage autour d'un mandrin de revêtements organiques attachés", Essai sur mandrin conique	1 x 2 mil DFT (25.4 x 50.8 microns) appliqué directement sur un panneau en aluminium Méthode B, 1/8"	Aucune fissuration ou écaillage
Dureté	ASTM D3363 "Dureté du revêtement par l'essai de dureté crayon"	1 x 2 mil DFT (25.4 x 50.8 microns) appliqué directement sur l'acier décapé Sa2.5 7 jours de séchage	B/HB
Impact	ASTM D2794 "Résistance aux effets d'une rapide déformation (choc)"	1 x 2 mil DFT (25.4 x 50.8 microns) appliqué directement sur l'acier décapé Sa2.5	Résistance au choc direct - 60 in/lbs (18 Nm)
Résistance à l'abrasion	ASTM D4060 "Résistance à l'abrasion des revêtements via l'abrasimètre Taber"	1 x 2 mil DFT (25.4 x 50.8 microns) appliqué directement sur l'acier décapé Sa2.5	Perte de poids moyenne de 45 mg par 500 cycles au moyen des roues CS17 et une charge de 500 g. 7 jours de séchage

**Le pouvoir de protéger™**

[www.international-pc.com/devoe](http://www.international-pc.com/devoe)  
[pcmarketing.americas@akzonobel.com](mailto:pcmarketing.americas@akzonobel.com)