



## Fiche technique

### **DOWSIL™ 85 Additive**

Additif silicone pour encres aqueuses

#### **Caractéristiques**

- Confère aux encres une bonne résistance au cisaillement
- Confère aux encres de bonnes propriétés d'allongement
- Améliore le coefficient de friction des encres
- Confère aux encres une bonne résistance aux intempéries
- Améliore le brillant et la résistance aux rayures des encres
- Revêtement protecteur et imperméable pour tissus
- Sèche en un film élastomère

#### **Applications**

- Est ajouté aux encres aqueuses ou diluables afin d'améliorer leur résistance à l'eau et aux produits chimiques peu agressifs.
- Il peut être utilisé comme revêtement protecteur et imperméable sur toute une variété de textiles et tissus tissés et non tissés.

#### **Propriétés Types**

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications.

CTM <sup>1</sup>	Propriété	Unité	Résultat
0176	Aspect		Liquide opaque
	Teneur en Composés non Volatils	% en poids	60
	Point Éclair - Coupe Fermée	°C °F	> 100 > 212
0001A	Densité à 25°C (77°F)/15.6°C (60.08°F)		1.10
0004	Viscosité à 25°C (77°F)	mPa.s	40.000
0007	pH		11

1. Un exemplaire des procédures CTM (Corporate Test Method) est disponible sur demande.

#### **Mode D'emploi**

Il est recommandé de bien remuer l'Additif DOWSIL™ 85 avant utilisation. Une séparation en couches peut se produire lors du transport, mais elle n'affecte aucunement les performances du produit. Il convient de faire rouler le fût afin de remélanger l'émulsion. Si l'Additif DOWSIL 85 est utilisé sur une longue période, il est préférable de le remélanger avant chaque utilisation. L'Additif DOWSIL 85 polymérise par simple évaporation d'eau à température ambiante. Il est possible d'accélérer l'évaporation d'eau en élévant la température.

UNRESTRICTED - Peut être partagé avec n'importe qui  
©™ Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une de ses sociétés affiliées.  
DOWSIL™ 85 Additive

## **Mode D'emploi (A Continué)**

### **Formulation pour réduire les coûts**

Si l'Additif DOWSIL 85 est trop concentré à la livraison, il est possible de le diluer avec de l'eau ou encore d'ajouter des charges de dilution.

### **Modification de la rhéologie**

L'Additif DOWSIL 85 est livré pré-épaisse. Les tests ont montré que les agents épaississants Methocel, Rheolate et Gelwhite sont compatibles.

### **Formulation de revêtements de couleur**

Ce produit peut être pigmenté à l'aide de colorants aqueux. Les tests ont montré que la gamme "a" de Universal colours UCD et les couleurs Harshaw Aurasperse sont compatibles avec l'Additif DOWSIL 85.

## **Précautions D'emploi**

En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau. Consulter un spécialiste en cas de contact avec les yeux.

LES INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE NOS PRODUITS EN TOUTE SÉCURITÉ NE SONT PAS INCLUES DANS CE DOCUMENT. POUR UTILISER LE PRODUIT EN TOUTE SÉCURITÉ, Veuillez CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES, LES FICHES DE SÉCURITÉ AINSI QUE L'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS AVANT TOUTE UTILISATION. CES INFORMATIONS VOUS PERMETTRONT DE CONNAÎTRE LES RISQUES ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ OU INHÉRENTS AUX PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DU PRODUIT. LA FICHE DE SÉCURITÉ EST À VOTRE DISPOSITION SUR LE SITE INTERNET DE DOW: [WWW.CONSUMER.DOW.COM](http://WWW.CONSUMER.DOW.COM). VOUS POUVEZ ÉGALEMENT EN OBTENIR UNE COPIE AUPRÈS DE VOTRE VENDEUR OU DE VOTRE DISTRIBUTEUR OU EN CONTACTANT NOTRE GROUPE LOCAL RESPONSABLE DU SERVICE À LA CLIENTÈLE.

## **Duree De Vie Et Stockage**

Ce produit doit être stocké à une température comprise entre 7°C (44,6°F) et 32°C (89,6°F), sous peine d'affecter sa durée d'utilisation.

Stocké à une température inférieure ou égale à 25°C (77°F) dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie de 24 mois à compter de sa date de production.

## **Conditionnement**

Disponible en conteneurs de 18 kg et 214 kg.

## **Limitations**

Ce produit n'est ni testé ni destiné à des usages médicaux ou pharmaceutiques.

## **Information Sur La Santé Et L'environnement**

Pour répondre aux demandes des clients concernant la sécurité des produits, Dow possède une équipe de sécurité produits et conformité à la réglementation disponible dans chaque région.

Pour de plus amples informations veuillez consulter notre site web [www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com) ou votre représentant local Dow.

UNRESTRICTED - Peut être partagé avec n'importe qui

®™ Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une de ses sociétés affiliées.

DOWSIL™ 85 Additive

© 2017 The Dow Chemical Company. Tous les droits sont réservés.

<http://www.consumer.dow.com>

**INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE AVEC ATTENTION**

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent pas remplacer les essais de l'utilisateur lui permettant de s'assurer que nos produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants pour l'usage auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Dow est que nos produits seront conformes aux spécifications de vente de Dow en vigueur au moment de l'expédition.

Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

**DANS LA MESURE OÙ LA LOI L'AUTORISE, DOW REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU DE QUALITÉ MARCHANDE.**

**DOW REJETTE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.**

