

CO28X70

Fiche technique

Indice 02 – Mise à jour le : 05/05/2020
Revue le : -

Résine alkyde courte en huile

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Type d'huile	Acide gras de coco
• Longueur d'huile	27 - 29%
• Viscosité Brookfield (25°C, sp. 6, 20 rpm)	35.000 – 50.000 cPs
• Viscosité Gardner à 25°C	Z ₆ – Z ₇
• Extrait sec (35 min à 150°C)	69 - 71%
• Indice d'acide	5 - 10 mg KOH/g
• Teneur en OH	App. 3,9%
• Coloration GARDNER	Max 2
• Solvant	Xylène

DESCRIPTION

Le produit CO28X70 est une résine alkyde courte en huile à base d'acide gras de coco. Elle présente une très faible coloration, une très bonne brillance, une très bonne rétention de la brillance, une excellente dureté, ainsi qu'une bonne résistance au jaunissement.

SOLUBILITÉ

Bonne solubilité dans les solvants suivants : toluène, xylène, n-Butyle acétate et méthyl éthyle cétone.
Insoluble dans le n-Butanol et le White Spirit.

APPLICATIONS

- Peintures au four et peintures email au four
- Vernis polyuréthanes transparents et pigmentés
- Vernis nitrocellulosiques.

STOCKAGE ET DURÉE DE VIE

Conserver le produit dans les emballages d'origine fermés entre 5 et 30°C, à l'abri des rayons du soleil. Dans ces conditions, le produit peut être conservé 12 mois sans altération notable de ses propriétés.

COMPATIBILITÉ

Non compatible avec les résines longues en huile.

Peu compatible avec les résines acryliques hydroxylées.

Compatible avec les résines alkydes courtes en huile, les nitrates de cellulose, les polyisocyanates aliphatiques et aromatiques.

CONDITIONNEMENT

Fûts de 190 kg. Autres unités de conditionnement sur commande.