

TO26X50HV

Fiche technique

Indice 01 – Mise à jour le : 24/04/2017

Résine alkyde courte en huile

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Type d'acide gras	Acide gras de soja
• Longueur d'huile	25 - 27%
• Viscosité Brookfield (25°C, sp. 5, 20 rpm)	8500 – 10500 cPs
• Extrait sec (35 min à 150°C)	49 - 51%
• Indice d'acide	10 - 20 mg KOH/g
• Teneur en OH	App. 2.6%
• Coloration GARDNER	Max 4
• Solvant	Xylène
• Densité à 20°C	1.00 – 1.02

DESCRIPTION

Le produit TO26X50HV est une résine alkyde courte en huile à base d'acide gras semi-siccatif d'origine végétale. Elle présente un séchage à l'air rapide, une bonne rétention de la brillance, une bonne dureté, ainsi qu'une bonne résistance au jaunissement.

SOLUBILITÉ

Bonne solubilité dans les solvants suivants : toluène, xylène, n-Butyle acétate et méthyl éthyle cétone.

APPLICATIONS

- Peintures à séchage à l'air
- Peintures au four
- Peintures martelées de finition
- Vernis polyuréthanes à 2 composants
- Vernis nitrocellulosiques.

COMBINAISONS POSSIBLES

- TO26X50HV / Durcisseur polyuréthane : 2/1 – 3/1 (sur extrait sec de la résine)
- TO26X50HV / Nitro cellulose : 1/1 – 3/1 (sur extrait sec de la résine)

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.

CONDITIONNEMENT

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