

SG31

Fiche technique

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

Résine alkyde courte en huile modifiée au styrène

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Type d'acide gras	Acide gras de soja
• Longueur d'huile	29 - 31%
• Viscosité GARDNER à 25°C	Y-Z ₂
• Extrait sec (35 min à 150°C)	54 - 56%
• Indice d'acide (telle quelle)	4 - 7 mg KOH/g
• Coloration GARDNER	Max 4
• Solvant	Xylène
• Monomère	Styrène

DESCRIPTION

La SG31 est une résine alkyde courte en huile à base d'acide gras de soja séchant à l'air. Elle assure un séchage rapide et une bonne résistance aux agents chimiques (acides et bases).

APPLICATIONS

- Peintures martelées
- Peintures pour structures métalliques et industrielles (agricoles)

SICCATION

0.3% Cobalt (sur extrait sec) à l'air libre.

L'ajout d'un agent anti-peau est recommandé.

TEMPS DE SÉCHAGE

- À l'air, hors poussière : 10'
- Sec : 45'
- Au four à 120°C : 35'

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

Compatible avec tous les produits utilisés avec les liants dans l'industrie des peintures.

CONDITIONNEMENT

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