

Ketonic Resin 100

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

N° CAS

25054-06-2

Description du produit

Résine cétonique 100 en granulés « star bright », caractérisée par sa solidité à la lumière, sa réaction neutre et sa résistance à la saponification en tant que résine synthétique. Les résines cétoniques présentent de grands avantages pour une utilisation dans les vernis pour papier : leur solubilité dans l'alcool (spirit), leur compatibilité avec la gomme laque et leur dureté sont des facteurs utiles pour la préparation de produits de polissage (polishers), de vernis de polissage et de laques pour le traitement de surface du bois. Les combinaisons de résine cétonique et de nitrocellulose, convenablement formulées, contenant en plus des plastifiants de type phtalate une certaine proportion de résine alkyde, conviennent pour les laques pour bois et se distinguent par leur grande élasticité et leur résistance au test de choc thermique (cold check test). La résine cétonique est également utilisée dans les encres d'imprimerie, les pâtes pour stylos à bille et les résines de coulée.

Applications

- Encres flexographiques et héliogravure (encres de contrecollage)
- Couchage du papier / encres pour papier
- Encres pour stylos à bille
- Revêtement de surface
- Primaire pour bois
- Vernis à ongles

Solubilité

Éthanol, n-butanol, isobutanol, acétone, méthyléthylcétone, cyclohexanone, méthylisobutylcétone, phénoxyglycol, xylène, méthanol ; partiellement soluble dans le toluène

Conditionnement et stockage

Sacs papier de 25 kg avec doublure en PEHD / 750 kg par palette / 15 tonnes par conteneur 20 pieds complet (FCL)

Données physiques

Forme de livraison	Granulés brillants (Star Bright)
Valeur de pH	1
Couleur, échelle Gardner (Gardner)	1-2
Viscosité	21±1 sec / 30°C
Plage de ramollissement (°C)	92-102
Indice d'hydroxyle (mg KOH/g)	220-230
Indice d'acide	Max 1

Applications

Peintures et revêtements	Encres
Peinture industrielle	Base solvant
Coil coating	
Peinture pour bois	
• Recommandé ○ Aptitude limitée – Non recommandé	

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.

Ketonic Resin 100

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Emballage, expédition et stockage

Ketonic Resin 100 est fourni sous forme de granulés brillants (star bright). Le produit est conditionné en 25 kg sac et expédié sur palettes de 750 kg. Stocker à température normale, au sec et à l'abri des intempéries. Durée de conservation : 1 an à compter de la date de fabrication.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.