

RAPSOLATO® 1475/60/X

Résine alkyde courte en huiles végétales modifiées avec de la résine phénolique et de la colophane

APPLICATIONS

- Primaires et apprêts à séchage rapide à l'air et forcé.
- Emaux à séchage rapide pour intérieurs.
- Emaux à séchage rapide pour machines agricoles.
- Primaires anticorrosifs avec de bonnes propriétés mécaniques.
- Emaux martelés économiques.
- Utilisation comme résine de remplissage dans des systèmes spéciaux à coût élevé.

COMPOSITION

Type d'huile.....	Végétale.
Contenu en huile.....	33 % environ.
Type de polyacide.....	Anhydride phtalique.
Type de polyol.....	Glycérine.
Type de solvant.....	Xylène.
Contenu en solides.....	60 % + - 1

CARACTÉRISTIQUES

Viscosité GARDNER à 25° C.....	Z 3 – Z 5
Viscosité à 50% dans Xylène GARDNER à 25° C .	T – W
Indice d'acidité en solides.....	16 maximum
Couleur GARDNER 1953 à 50% dans xylène.....	11 maximum
Densité à 20° C.....	1+/- 0,1 gr/cm ³

PROPRIÉTÉS

- Séchage rapide.
- Conforme aux propriétés mécaniques.
- Brillance.
- Bonne dureté et flexibilité.
- Résistance à la corrosion.

SOLUBILITÉ

Solvants aromatiques.....	soluble
Solvants aliphatiques	insoluble
Solvants terpéniques.....	pratiquement soluble
Cétones.....	soluble
Esters.....	soluble
Alcools	partiellement soluble

COMPATIBILITÉS

Huiles de séchage.....	incompatible
Huile de lin	incompatible
Standoils	incompatible
Résines alkydes longues	incompatible
Résines alkydes moyennes	pratiquement compatible
Résines alkydes courtes	compatible
Résines d'urée et mélamine.....	compatible
Résines chloro-caoutchouc.....	compatible

SÉCHOIRS RECOMMANDÉS

(% de métal sur résine solide)

Séchage à l'air	Primaire	0,03% Co.		
	Finition	0,03% Co.	0,1% Ca.	0,6% Zr.
Séchage four	Primaire	0,01% - 0,02 Co.		
	Finition	0,01% Co.		

NOTE: Cette information est fournie à titre indicatif. Ces caractéristiques peuvent être modifiées si l'amélioration de la qualité de notre produit nous est recommandée par notre département de R&D.