

RILPRIM LES 201

DPT/FTC/011258_11259/Nov.2010

RILPRIM LES 201 / résine epoxy phenolique, alcools et aromatiques / *Epoxy phenolic resins, alcohol, aromatics, pigments*
RILPRIM 104 BRC7 / catalyseur acide, aromatiques / *acid catalysis, aromatics*

PROPRIETES GENERALES / GENERAL PROPERTIES	LES 201 (part A)	104 BRC7(part B)
Couleur / Colour	Jaune / Yellow	Incolore / No colour
Extrait sec en poids (3 heures à 155°C) / Solids content by weight (3 hours at 155 °C)	33% - 39%	-
Point éclair (coupe fermée selon DIN 53 213) / <i>Closed cup flash point</i> (DIN 53 213)	22 ± 1°C	20°C
Viscosité (coupe DIN 4 à 20°C) / <i>viscosity</i> (cup DIN 4 at 20°C)	60 à 70 sec	
Viscosité (coupe DIN 2 à 20°C) / <i>viscosity</i> (cup DIN 2 at 20°C)		40 à 50 sec

Durée de vie du produit: 18 mois

Product Shelf life: 18 months

Mélange RILPRIM LES 201 + 104 BRC7 / <i>Mixture of Rilprim LES 201 + 104 BRC7</i>	
Utilisation / Method	Il est important d'agiter la fraction LES 201 jusqu'à remise en solution du dépôt. Mélanger ensuite fraction LES 201 et 104 B 50/50 en volume, ou 55/45 en poids. Attendre 30 minutes et maintenir sous agitation pendant l'utilisation / <i>It is very important to stir component LES 201 until the resin constituent is dispersed. Then, mix component LES 201 and 104 B 50/50 in volume or 55/45 in weight. Wait 30 minutes before use. The mixture should be stirred gently during preparation and use.</i>
Viscosité du mélange A + B (Coupe DIN n°4 à 20°C) / <i>Viscosity of the mixture A + B</i> (Cup DIN n°4 at 20°C)	16 ± 3 s
Résistivité du mélange A + B (coupe CECA) / <i>Resistivity of the mixture A + B</i> (Cup CECA)	125 KΩ
Durée de vie en pot du mélange / Pot life of the mixture	8 heures (avec agitation permanente) / Ne pas rajouter de produit frais dans un produit ancien <i>8 hours</i> (with permanent stirring) / <i>Don't add any fresh material in an old one</i>
Epaisseur à déposer (film sec) / Coating thickness (dry film)	5 à 8 microns / <i>5 to 8 microns</i>
Pré-séchage à 20°C / Pre drying at 20°C	Moins de 15 minutes. Le primaire ne doit pas être collant au moment du poudrage <i>Less than 15 minutes. The primer must touch dry when the powder is applied.</i>
Cuisson / Oven temperature (curing)	Entre 220 et 250°C pendant la fusion de la poudre / <i>Between 220 and 250°C during the melting of powder.</i>
Solvant de nettoyage / Cleaning solvent	Méthyléthylcétone / <i>Methylethylcetone</i>

Les éléments contenus dans ce document résultent d'essais de nos Centres de Recherches complétés par une documentation sélectionnée : ils ne sauraient toutefois constituer de notre part, ni une garantie, ni un engagement formel. Seules les spécifications précisent les limites de notre engagement. La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leurs applications restent soumises à la réglementation résultant de la législation en vigueur dans chaque pays et ne peuvent mettre en cause la responsabilité de notre société.

The information contained in this document is based on trials carried out by our Research Centres and data selected from the literature, but shall in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking, express or implied commitment from our part. Our formal specifications define the limit of our commitment. No liability whatsoever can be accepted by Arkema with regard to the handling, processing or use of the product or products concerned which must in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.

