

### DEFINITION

Résine phénolique therm durcissable, plastifiée, diluable à l'eau

### FORME DE LIVRAISON

50 % Eau (50WA)

### CARACTERISTIQUES

#### Controlées régulièrement:

##### Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	290 - 1490
--	---------	------------

##### Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH (10 %)		7,0 - 9,5
------------------------	--	-----------

##### Indice de coloration (iode) DIN 6162

Indice de coloration à l'iode légère opalescence possible		<= 100
--	--	--------

##### Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 2 g)	[%]	48 - 52
-----------------------------------	-----	---------

#### Ne sont pas controlées régulièrement:

##### Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		brun foncé
Aspect		clair

##### Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm³]	1,10
----------------------------	---------	------

##### Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Point éclair	[°C]	> 100
--------------	------	-------

### PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATION

Liant unique avec bonne tenue aux solvants pour la formulation de vernis d'emballage intérieur pour applications au rouleau et au pistolet. En solution de 10 % eau, le pH devrait se situer entre 8,0 - 8,5. La correction du pH se fait avec du diméthyléthanolamine.

Conditions de cuisson: 15 minutes à 200 °C.

### STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu'à 25 °C est au minimum de 365 jours.

Les résines synthétiques ayant de l'eau dans leur forme de présentation peuvent geler par des températures inférieures à 0 °C et perdre leur homogénéité. Le produit toutefois ne subit pas de dommages irréversibles, la régénération nécessaire se fait par réchauffement (40 - 50 °C) sous agitation. C'est pourquoi de tels produits devraient être stockés préférentiellement "hors gel".

Température minimale de stockage: - 3 °C

### CARACTERES DISTINCTIFS

Par rapport au Resydrol AM 410w, le Phenodur PR 909w a un taux moins élevé en solvants et une meilleure tenue aux solvants.

