

### DEFINITION

Résine alkyde autoréticulante, modifiée uréthane et hydrodiluable

### FORME DE LIVRAISON

42 % Eau (42WA)

### Agent de neutralisation

1,5 % N,N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

### CARACTERISTIQUES

#### Controlées régulièrement:

##### Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique [mPa.s] 50 - 3000  
(10 1/s; 23 °C)

##### Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH 7,0 - 8,5  
correction à la diméthyléthanolamine  
(10 %)

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

Extrait sec [%] 40,5 - 43,5  
(1 h; 125 °C; 1 g)

#### Ne sont pas controlées régulièrement:

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

Densité [g/cm³] 1,07  
env.  
(20 °C)

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

Point éclair [°C] > 100

### PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Le Resydrol AZ 541w/42WA permet la formulation de peintures au four hydrodilubles de qualité supérieure en ce qui concerne l'élasticité, l'adhérence et la stabilité. La résine est autoréticulante.

En particulier, le Resydrol AZ 541w/42WA convient à la formulation des apprêts au four pour la fabrication industrielle. Ces apprêts se distinguent par une excellente applicabilité et d'excellentes valeurs au gravillonnage, même en finitions à épaisseurs épaisses.

Plage de cuisson: 150 - 190 °C

### STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu'à 35 °C est au minimum de 365 jours.

Les résines synthétiques en milieu aqueux peuvent geler en dessous de 0°C ou perdre leur homogénéité. Toutefois, le produit ne subit pas de dommages, mais la régénération nécessite un réchauffement (40 - 50 °C) sous agitation. Par conséquent, il est recommandé de stocker ces produits dans un endroit "hors gel".

Température minimale de stockage: - 3 °C

