

### DEFINITION

Copolymère hydroxyfonctionnel en émulsion aqueuse, contenant un catalyseur de réticulation

### Agent de Neutralisation

1,9 % N.N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

### FORME DE LIVRAISON

44 % Eau (44WA)

### CARACTERISTIQUES

#### Controlées régulièrement:

#### Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

|  |         |            |
|--|---------|------------|
| Viscosité dynamique<br>(25 1/s; 23 °C) | [mPa.s] | 200 - 2400 |
|--|---------|------------|

#### Valeur pH DIN ISO 976

|                        |  |           |
|------------------------|--|-----------|
| Valeur du pH<br>(10 %) |  | 8,0 - 9,1 |
|------------------------|--|-----------|

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

|                                   |     |             |
|-----------------------------------|-----|-------------|
| Extrait sec<br>(1 h; 125 °C; 1 g) | [%] | 42,5 - 45,5 |
|-----------------------------------|-----|-------------|

#### Ne sont pas controlées régulièrement:

#### Couleur / Aspect VLN 250

|         |  |            |
|---------|--|------------|
| Couleur |  | blanchâtre |
|---------|--|------------|

#### Indice d'hydroxyle DIN 53240

|   |            |    |
|---|------------|----|
| Indice d'hydroxyle<br>env.<br>(extrait sec) | [mg KOH/g] | 85 |
|---|------------|----|

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

|                            |                      |      |
|----------------------------|----------------------|------|
| Densité<br>env.<br>(20 °C) | [g/cm <sup>3</sup> ] | 1,04 |
|----------------------------|----------------------|------|

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

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

### CARACTERISTIQUES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

En combinaison avec des résines HMMM (par exemple Cymel 303 ou Cymel 1130), le Viacryl VSC 6273w/44WA donne des peintures industrielles au four ayant un bon brillant, une bonne résistance aux intempéries, aux produits chimiques et au jaunissement. La plage de cuisson varie entre 30 min/140 °C - 20 min/160 °C.

Pour la combinaison avec les résines mélamines réactives hydrodiluable, par exemple le Cymel 325 ou Cymel 327, nous recommandons la variante non catalysée Viacryl VSC 6276w/44WA. La plage de cuisson est alors de 120 - 140 °C.

### STOCKAGE

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

Le Viacryl VSC 6273w/44WA doit être protégé du gel et donc stocké à l'abri des températures basses.

**Température minimale de stockage: + 1 °C**

### CARACTERES DISTINCTIFS

Le Viacryl VSC 6273w/44WA, à l'inverse du Viacryl VSC 6276w/44WA, contient un catalyseur réticulant ce qui le destine particulièrement à la réticulation avec les HMMM (par exemple le Cymel 303 ou Cymel 1130).

