

### DEFINITION

Copolymère en dispersion à base de peu d'esters acryliques et de styrène, sans cosolvant et exempt d'alkylphénoléthoxylate

### FORME DE LIVRAISON

45 % Eau (45WA)

### Agent de Neutralisation

0,4 % N,N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

### CARACTERISTIQUES

#### Controlées régulièrement:

##### Viscosité dynamique (Brookfield) DIN EN ISO 2555

Viscosité dynamique [mPa.s] 30 - 600  
(2; 100 1/min; 23 °C)

##### Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH 6,5 - 7,8  
(10 %)

##### Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec [%] 43,5 - 46,5  
(125 °C; 10 min)

#### Ne sont pas controlées régulièrement:

##### Couleur / Aspect VLN 250

Couleur blanchâtre

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

Densité [g/cm³] 1,05  
env.  
(20 °C)

##### Température minimum de formation du film DIN ISO 2115

Temp. minimum de form. du film [°C] 11  
env.

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

Point éclair [°C] > 100

### PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Le Viacryl VSC 6286w/45WA convient particulièrement comme liant unique pour peintures bâtiment non jaunissantes et peintures industrielles.

Le Viacryl VSC 6286w/45WA peut être aussi utilisé comme liant unique pour les lasures, apprêts et vernis/finitions pour les applications sur le bois intérieures et extérieures.

Les vernis à base de Viacryl VSC 6286w possèdent une bonne ponçabilité et une excellente résistance aux produits chimiques ce qui les destinent aussi bien pour la vitrification des parquets que pour le vernissage des meubles.

### MISE EN OEUVRE

Pour la fabrication des peintures pigmentées, nous recommandons d'utiliser une pâte pigmentaire à base d'Additol VXW 6200. Afin d'obtenir les meilleurs résultats d'homogénéisation des additifs (antimousse, étalement etc), ajouter la pâte pigmentaire à la pâte de broyage.

Le Viacryl VSC 6286w nécessite l'ajout d'agents de coalescence appropriés, tels que le 2-(2-Méthoxyéthoxy)éthanol et le méthylglycol.

Le réglage des propriétés rhéologiques des laques blanches s'effectue de préférence à l'aide d'épaississants d'acrylate, par exemple le Mowilith VDM 7000 (Clariant).

Des émulsions de cire usuelles comme le Syloid W 500 (Grace) doivent être utilisées pour mâttifier. Les bois fortement taniques (par ex. le chêne) peuvent aussi changer de couleur dans les systèmes légèrement alcalins. Toutefois il est recommandé d'effectuer des tests préalables avant d'appliquer les vernis. Nos propres essais sur du chêne n'ont pas mis en évidence de décoloration.

### 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 6286w doit être protégé du gel et donc stocké à l'abri des basses températures.

**Température minimale de stockage: 0 °C**

### CARACTERES DISTINCTIFS

Au contraire du Viacryl VSC 6270w, le Viacryl VSC 6286w ne montre aucun jaunissement notamment sur bois clairs.

