

DEFINITION

Épaississant polyuréthane pour systèmes de peintures hydrodiluable à séchage air.

FORME DE LIVRAISON

Substance active

env. 35 %

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

| | | |
|--|---------|-------------|
| Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C) | [mPa.s] | 1500 - 5000 |
|--|---------|-------------|

Teneur en non volatil DIN 55671

| | | |
|---------------------------------|-----|---------|
| Extrait sec (120 °C; 10 min) | [%] | 34 - 36 |
|---------------------------------|-----|---------|

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

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

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

| | | |
|----------------------------|----------------------|------|
| Densité env. (20 °C) | [g/cm ³] | 1,05 |
|----------------------------|----------------------|------|

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

| | | |
|----------------------|------|----|
| Point éclair env. | [°C] | 70 |
|----------------------|------|----|

PROPRIETES PARTICULIERES

L'Additol VXW 6388 est un épaississant polyéther modifié uréthane, à taux de cisaillement moyen.

SUGGESTIONS D'UTILISATION

Convient aux systèmes de durcissement par Ultra-Violet (RADCURE).

L'Additol VXW 6388 sert à l'épaississement et la modification des propriétés d'écoulement des systèmes de peintures hydrodiluable, par exemple peintures brillantes, dispersions et peintures anticorrosion.

En combinaison avec l'Additol VXW 6360, il permet de formuler des peintures avec d'excellentes propriétés rhéologiques, en améliorant l'écoulement, l'étalement, la formation du film et la brossabilité.

L'Additol VXW 6388 peut être incorporé lors du broyage ou pendant le remontage de la peinture. Afin d'obtenir le meilleur brillant possible, nous recommandons d'ajouter l'Additol VXW 6388 lors de la phase du remontage. En général, il n'est pas nécessaire de diluer l'Additol VXW 6360 avant son utilisation. Toutefois, dans certains cas, sa dilution préalable peut être plus avantageuse.

DOSAGE

Le dosage de l'Additol VXW 6388 dépend du comportement rhéologique souhaité. En général, nous recommandons des quantités d'ajout de 0,1 - 3,0 % par rapport à la formulation complète.

STOCKAGE

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

En dessous de 0°C, les additifs contenant de l'eau peuvent geler ou perdre leur homogénéité. Ce phénomène n'endommage en rien le produit, toutefois, la régénération nécessaire s'effectuera par un réchauffement prolongé à 40 - 50 °C sous agitation. Par conséquent, nous vous conseillons de stocker de tels produits à l'abri du gel.

