

DEFINITION

Epaississant polyuréthane pour systèmes de peintures hydrodiluable à séchage air

FORME DE LIVRAISON

Substance active
env. 30 %

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique [mPa.s] 1000 - 15000
(25 1/s; 23 °C)

Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec [%] 29 - 31
(120 °C; 10 min)

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur blanchâtre

Ne sont pas controlées régulièrement:

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité [g/cm³] 0,99 - 1,10
(20 °C)

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Point éclair [°C] > 100

PROPRIETES PARTICULIERES

L'Additol VXW 6360 est un polyéther modifié uréthane en solution dans l'eau et le butyldiglycol. Il offre de nombreuses possibilités d'utilisation.

APPLICATION

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

L'Additol VXW 6360 sert à l'épaississement et la modification des propriétés d'écoulement des systèmes de peintures hydrodiluable, par exemple peintures brillantes, dispersions et peintures anticorrosion.

L'Additol VXW 6360 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 6360 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 avantageux.

DOSAGE

Le dosage de l'Additol VXW 6360 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.

