

## DEFINITION

Agent d'étalement à base d'acrylate pour les peintures hydrodiluable, sans ajout de silicone

## FORME DE LIVRAISON

### Substance active

env. 50 %

## CARACTERISTIQUES

### Controlées régulièrement:

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

Viscosité dynamique	[mPa.s]	45000 - 120000
---------------------	---------	----------------

(7; 20 1/min; 25 °C)

#### Indice de coloration (Hazen) DIN EN ISO 6271-1

Indice de coloration Hazen		<= 200
----------------------------	--	--------

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

Extrait sec	[%]	47 - 53
-------------	-----	---------

(1 h; 150 °C; 2 g)

#### Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		incolore-jaune clairsemé e
Aspect		clair

### Ne sont pas controlées régulièrement:

#### Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH		8,5 - 10,5
--------------	--	------------

(10 %)

#### Indice de réfraction DIN 53491

Indice de réfraction		1,4050 - 1,4150
----------------------	--	-----------------

(25 °C)

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

Densité	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,06 - 1,10
---------	----------------------	-------------

(25 °C)

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

Point éclair	[°C]	> 93
--------------	------	------

## APPLICATION

Le Modaflow AQ 3000 est un agent d'étalement à base d'acrylate utilisé dans les peintures hydrodiluable. Le Modaflow AQ 3000 est neutralisé aux amines et ne contient pas de solvant organique ni de silicone.

Le Modaflow AQ 3000 est compatible avec un grand nombre de résines diverses et a été développé particulièrement pour des systèmes aqueuses.

## MISE EN OEUVRE

Le Modaflow AQ 3000 améliore l'étalement ainsi que le mouillage des supports, évite les défauts de surface et aide à la dispersion des pigments.

Nous recommandons d'ajouter env. 1 - 2 % de Modaflow AQ 3000 (calculé sur la résine masse). Cela permet au formateur de réduire la quantité de solvant ainsi que le nombre d'agent d'étalement dans la peinture.

## STOCKAGE

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

