

DEFINITION

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

FORME DE LIVRAISON

Substance active

env. 25 %

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique (Brookfield) DIN EN ISO 2555

Viscosité dynamique [mPa.s] 25 - 250
(1; 100 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 [%] 23 - 27
(1 h; 150 °C; 2 g)

Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH > 8
(10 %)

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur incolore-jaune
Aspect clairsemé e
clair

Indice de réfraction DIN 53491

Indice de réfraction 1,3650 -
1,3750
(25 °C)

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité [g/cm³] 0,98 - 1,04
(25 °C)

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Point éclair [°C] > 93

APPLICATION

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

Le Modaflow AQ 3025 est un agent d'étalement à base d'acrylate utilisé dans les peintures hydrodiluable.

Le Modaflow AQ 3025 est neutralisé aux amines et ne contient pas de solvant organique ni de silicone.

Ayant une faible viscosité, le Modaflow AQ 3025 est plus facile à incorporer dans la peinture que le Modaflow AQ 3000.

MISE EN OEUVRE

Le Modaflow AQ 3025 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 3025 (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.

