

DEFINITION

Agent de mouillage et de dispersion pour pigments, électriquement neutre.

Substance active

env. 55 %

Aspect

Solution à basse viscosité

CARACTERISTIQUES**Controlées régulièrement:****Indice de coloration (iode) DIN 6162**

Indice de coloration à l'iode <= 50

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec [%] 45 - 48
(1 h; 125 °C; 1 g)

Ne sont pas controlées régulièrement:**Couleur / Aspect VLN 250**

Couleur jaune-brun
Aspect clair

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité [g/cm³] 0,93
env.
(20 °C)

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair [°C] 51
env.

PROPRIETES PARTICULIERES

L'Additol XL 255N empêche la floculation de tous les pigments organiques et minéraux habituellement utilisés dans des systèmes de peintures à séchage air ou four. Suite au bon pouvoir mouillant et de dispersion, l'Additol XL 255N améliore l'intensité du ton et le brillant du système et réduit considérablement le temps de broyage. En outre, il agit comme agent anti-sédimentation sur les pigments et charges.

APPLICATIONS

L'Additol XL 255N peut être utilisé dans tous les systèmes de peintures en milieu solvant ou sans solvants.

Dans des systèmes dilués au white spirit, en particulier dans les lasures bois, mais aussi dans des peintures four à base d'alkydes - mélamines, l'Additol XL 255N améliore la stabilité au stockage.

Concernant les peintures 2 K PUR, aucune conséquence sur le temps de mise en oeuvre ni de séchage n'a pu être observée.

MISE EN OEUVRE

Les quantités d'ajout, calculées par rapport au pigment, sont d'environ:
0,2 - 2,0 % Pigments minéraux
1,0 - 5,0 % Pigments organiques

Pour les mélanges de pigments, nous recommandons un ajout de 0,5 % - 3 % d'Additol XL 255N par rapport au pigment. Les meilleurs résultats sont obtenus par incorporation à la pâte de broyage.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu'à 25 °C est au minimum de 730 jours.

CARACTERES DISTINCTIFS

L'Additol XL 255N a un champ d'application plus étendu que l'Additol XL 250, car il possède une meilleure compatibilité avec les systèmes dilués au white spirit.

