

DEFINITION

Dispersion aqueuse de polyuréthane modifiée en acides gras siccatis

Agent de neutralisation

0,2 % ammoniacque, sous forme de sel

FORME DE LIVRAISON

40 % Eau (40WA)

(la solution contient également 4,6 % N-Méthylpyrrolidone)

Teneur en acides gras

env. 35 % acides gras végétaux spéciaux (calculé en triglycérides)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (10 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	800 - 3200
--	---------	------------

Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH (10 %)		6,9 - 8,0
------------------------	--	-----------

Teneur en non volatil DIN 55671

Extrait sec (120 °C; 5 min; 0,8 g)	[%]	38,5 - 41,5
---------------------------------------	-----	-------------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		jaune-brun
---------	--	------------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	38,5 - 41,5
-----------------------------------	-----	-------------

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm³]	1,05
----------------------------	---------	------

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Point éclair	[°C]	> 100
--------------	------	-------

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Séchage rapide en surface et à coeur. Protection anticorrosion élevée. Bonne compatibilité avec les dispersions acryliques.

Liant pour systèmes de protection anticorrosion.

DILUABILITE

La viscosité d'application se règle par ajout d'eau déminéralisée.

APPLICATIONS

Le Daotan VTW 1250/40WA est recommandé pour la fabrication de primaires anticorrosion à séchage rapide. Il est toutefois impératif de vérifier la compatibilité de la résine avec les pigments anticorrosion.

L'ajout de phosphate de zinc permet d'obtenir une bonne protection anticorrosion et une bonne stabilité au stockage.

MISE EN OEUVRE

Lors du broyage au broyeur à billes, il convient de rajouter la partie de l'agent de neutralisation qui s'est évaporée. Avant le réglage de la viscosité d'application, contrôler le pH et le régler à l'aide d'ammoniacque à 8,0 - 8,5 (mesuré dans une solution aqueuse à 10 %) ce qui garantit une bonne stabilité au stockage.

En cas d'utilisation de siccatis, veiller à vérifier leur compatibilité au préalable.

STOCKAGE

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

Le Daotan VTW 1250/40WA doit être protégé du gel et donc stocké à l'abri des basses températures.

Température minimale de stockage: 0 °C

