

DEFINITION

Dispersion aqueuse d'un système hybride uréthane - acrylique aliphatique sans solvants ni émulseur.

Agent de neutralisation

0,8 % N,N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

FORME DE LIVRAISON

36 % eau (36WA)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	15 - 250
---	---------	----------

Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH (10 %)		7,4 - 8,4
------------------------	--	-----------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	35 - 37
-----------------------------------	-----	---------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur		jaune claire
Aspect		opaque

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	1,05
----------------------------	----------------------	------

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

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

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Le Daotan VTW 6463/36WA est une dispersion de résine polyuréthane acrylique sans solvants possédant un très bon pouvoir mouillant. Après un séchage rapide, il donne des films clairs et sans fissures.

Le Daotan VTW 6463/36WA résiste au cisaillement et possède une bonne compatibilité avec les pigments. Les films durcis possèdent une bonne résistance à la rayure et au frottement ainsi qu'aux produits chimiques classiques.

Son principal domaine d'utilisation consiste dans le revêtement des matières plastiques, par exemple ABS, PA, PVC dur, PVC souple et PMMA. Ils peuvent être formulés avec des primaires hydros et des finitions hydros. L'influence de la matière plastique sur l'adhérence est à étudier au cas par cas.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu' de 5 °C à 25 °C est au minimum de 450 jours.

Le Daotan VTW 6463/36WA doit être protégé du gel et donc stocké à l'abri des basses températures.

CARACTERES DISTINCTIFS

Le Daotan VTW 6463/36WA est plus souple que le Daotan VTW 6465 et possède un poids moléculaire plus élevé sous que le non autoréticulant Daotan VTW 6465. De plus, le Daotan VTW 6463 en comparaison au Daotan VTW 6462 ne possède pas d'élément autoréticulable.

