

DEFINITION

Polyester hydrodiluable, saturé sans huile, modifié époxy pour peintures au four

Agent de neutralisation

2,2 % N,N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

FORME DE LIVRAISON

55 % Mélange de solvants (55LG)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique 44 % butylglycol (10 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	90 - 500
--	---------	----------

Valeur pH DIN ISO 976

Valeur du pH correction du pH avec du N,N-Diméthyléthanolamine (10 %)		7,0 - 9,0
---	--	-----------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	53 - 57
-----------------------------------	-----	---------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Couleur / Aspect VLN 250

Couleur Aspect		brun opaque
-------------------	--	----------------

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

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

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	57
----------------------	------	----

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATION

Le Resydrol VAX 5227w/55LG permet la formulation de peintures au four hydrodilubles possédant de bonnes propriétés anticorrosion. Pour obtenir la formation de film, le Resydrol VAX 5227w doit être réticulé avec des résines mélamines hydrodilubles peà une température minimale de 120 °C.

L'ajout de Resydrol VAX 5527w dans les alkydes hydrodilubles et les alkydes sans huile, utilisé dans les primaires automobiles, améliore la réactivité, le mouillage des pigments, la protection anticorrosion et la tenue.

Plage de cuisson: 120 - 190 °C

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu' à 35 °C est au minimum de 365 jours.

Les résines synthétiques contenant de l'eau peuvent geler à des températures inférieures à 0 °C voire perdre leur homogénéité. Ce fait n'endommage en rien le produit, mais la régénération nécessite un temps de chauffe plus long à 40 - 50 °C sous agitation. En conséquence, il est préférable de stocker ces résines hors gel.

Température minimale de stockage: - 12 °C

