

DEFINITION

Résine époxy solide du type 1, en dispersion dans l'eau

FORME DE LIVRAISON

55 % eau (55WA)
(la solution contient également 5,5 % Méthoxypropanol)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (10 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	3500 - 12000
--	---------	--------------

Equivalent époxy VLN 305

Poids équivalent d'époxy (forme de livraison)	[g/mol]	850 - 960
--	---------	-----------

Equivalent époxy VLN 305

Poids équivalent d'époxy (extrait sec)	[g/mol]	470 - 530
---	---------	-----------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

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

Ne sont pas controlées régulièrement:

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	1,08
----------------------------	----------------------	------

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

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

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Le Beckopox VEP 2382w est une résine époxy solide, de type 1, en dispersion aqueuse.

En combinaison avec des durcisseurs adaptés, par exemple le Beckopox EH 623w ou EH 659w, ce liant convient pour la formulation de peintures à séchage rapide, de préférence appliquées sur supports minéraux et métalliques.

RAPPORT DE MELANGE ET POT LIFE

Le mélange de

100,0 g Beckopox VEP 2382w/55WA

22,2 g Beckopox EH 623w/80WA

22,2 g Eau déminéralisée

donne un temps d'utilisation à 23 °C d'environ 40 minutes. La fin du pot life n'est pas visualisée par une augmentation de la viscosité ni par une gélification. Par conséquent, nous conseillons de ne pas dépasser le temps d'utilisation indiqué ci-dessus.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu'à 25 °C est au minimum de 180 jours.

Le Beckopox VEP 2382w doit être protégé du gel et donc être stocké à l'abri des basses températures.

La viscosité du Beckopox VEP 2382w peut augmenter pendant le stockage.

Le produit a tendance à former une peau en surface. De ce fait, il est recommandé de filtrer le Beckopox VEP 2382w avant de son utilisation.

Température minimale de stockage: 5 °C

CARACTERES DISTINCTIFS

La structure du Beckopox VEP 2382w est comparable à celle du Beckopox EP 384w , mais en raison de sa plus faible teneur en cosolvant organique, il possède un pot life nettement inférieur.

SECURITE DE TRAVAIL ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Lors de la mise en oeuvre des résines et durcisseurs époxy il convient de respecter la réglementation de l'Industrie Chimique. Une fiche de données de sécurité sera fournie sur demande.