

DEFINITION

Résine époxy liquide contenant du bisphénol du type A/F, émulsifiable à l'eau

FORME DE LIVRAISON

100 %

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

| | | |
|--------------------------------------|---------|--------------|
| Viscosité dynamique (100 1/s; 23 °C) | [mPa.s] | 9000 - 13000 |
|--------------------------------------|---------|--------------|

Equivalent époxy VLN 305

| | | |
|---|---------|-----------|
| Poids équivalent d'époxy (forme de livraison) | [g/mol] | 188 - 200 |
|---|---------|-----------|

Indice de coloration (iode) DIN 6162

| | | |
|-------------------------------|--|------|
| Indice de coloration à l'iode | | <= 3 |
|-------------------------------|--|------|

Ne sont pas controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

| | | |
|--------------------------------------|---------|--------------|
| Viscosité dynamique (100 1/s; 25 °C) | [mPa.s] | 7000 - 10000 |
|--------------------------------------|---------|--------------|

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

| | | |
|----------------------|----------------------|------|
| Densité env. (20 °C) | [g/cm ³] | 1,17 |
|----------------------|----------------------|------|

Point éclair (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

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

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Résine liquide non cristallisante, contient des émulateurs réticulants. Primaires/revêtements hydrodiluables pour supports minéraux et métalliques.

Colles à carreaux et enduits pour joints lavables à l'eau.

APPLICATIONS ET MISE EN OEUVRE

Le Beckopox EP 147w est une résine liquide non cristallisante qui contient des émulateurs réticulants. En combinaison avec les Beckopox EH 613w, EH 623w ou EH 659w le Beckopox EP 147w donne des films de peinture avec dureté et résistance à l'abrasion élevées et bonnes tenues anticorrosion et aux produits chimiques.

La viscosité peut être diminuée en utilisant des diluants réactifs (par ex. Beckopox EP 075). Il est également possible de combiner le Beckopox EP 147w avec les dispersions dures Beckopox EP 384w ou EP 385w afin d'améliorer leur dureté et l'adhérence sur support poreux.

RAPPORT DE MELANGE ET POT-LIFE

Le mélange de

100 g Beckopox EP 147w
75 g Beckopox EH 613w/80WA
125 g Eau déminéralisée

donne un temps d'utilisation à 23 °C d'environ 2 heures. La fin du temps possible d'utilisation ne peut pas être constatée par une augmentation de la viscosité ou une gélification. Par conséquent, il ne faut pas dépasser le temps de mise en oeuvre indiqué. La température de l'objet ne doit pas tomber en-dessous de 10 °C et l'humidité de l'air relative pas au-dessus de 80 %.

STOCKAGE

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

CARACTERES DISTINCTIFS

En comparaison au Beckopox EP 122w, le Beckopox EP 147w donne des films à séchage plus rapide avec une meilleure résistance aux produits chimiques et une meilleure tenue anticorrosion:

SECURITE DE TRAVAIL ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Lors de la mise en oeuvre des résines et durcisseurs époxydiques, il convient de respecter la réglementation de l'industrie chimique. Une fiche de données de sécurité sera fournie sur demande.