

Fiche technique

## Spectral Glaze

Mastic de finition

Mastic bicomposant multifonctionnel

Betox 50 E

### PRODUITS ASSOCIÉS

Durcisseur

### PROPRIÉTÉS

- Utilisation de nanocharges légères modernes
- Surface parfaitement lisse et assurant un écoulement idéal après l'application
  - Absence de trous
  - Ponçage excellent
- Points de passage parfaitement lisses après le ponçage
- Indicateur du degré d'homogénéisation adéquat du mélange du mastic et du durcisseur

| <b>SUBSTRATS</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| Vieux revêtements de vernis                                                                                                                  | Dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |
| Stratifiés polyester                                                                                                                         | Dégraisser, poncer à sec P80 ÷ P120, dégraisser.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |
| Acier                                                                                                                                        | Dégraisser, poncer à sec P80 ÷ P120, dégraisser.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |
| Acier zingué                                                                                                                                 | Dégraisser, matter avec un non-tissé abrasif, dégraisser.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |
| Aluminium                                                                                                                                    | Dégraisser, matter avec un non-tissé abrasif, dégraisser.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |
| Primaires acryliques à deux composants                                                                                                       | Dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |
| UNDER 305-00                                                                                                                                 | Dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |
| UNDER 385                                                                                                                                    | De 90 minutes à 12 heures à 20°C : sans ponçage.<br>Au-dessus de 12 heures: dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.                                                                                                                                                                                                 |                |              |
| UNDER 385-00                                                                                                                                 | De 30 minutes à 12 heures à 20°C : sans ponçage.<br>Au-dessus de 12 heures: dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.                                                                                                                                                                                                 |                |              |
| Remarque : Ne pas appliquer le mastic directement sur un fond réactif (wash primer), sur un composant acrylique ou à base de nitrocellulose. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |
| <b>PROPORTIONS DU MÉLANGE</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |
|                                                           | Spectral Glaze<br>DURCISSEUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Par volume     | Par poids    |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 ml<br>2 ml | 100 g<br>2 g |
| <b>TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |
| COV II/B/b limite*                                                                                                                           | 250 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |
| COV réel                                                                                                                                     | 90 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              |
| * Pour un mélange prêt à l'application selon la directive UE 2004/42/CE                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |
| <b>CONDITIONS D'APPLICATION</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |
| Il est recommandé d'appliquer le mastic à une température supérieure à +10°C.                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |
| <b>APPLICATION</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |
|                                                           | Dégraisser et poncer la surface.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |
|                                                           | Dégraisser avec Spectral EXTRA 785.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |
|                                                           | Mélanger bien les composants jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Le mastic change progressivement de couleur depuis le bleu, à travers le gris, jusqu'au blanc. Observer la quantité nécessaire de durcisseur.<br>Il est recommandé d'utiliser un doseur de mastic afin d'obtenir les proportions correctes des composants. |                |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mastiquer. L'épaisseur de la couche ne doit pas dépasser 3 mm.                                                                                                                               |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 ÷ 6 minutes/ 20°C<br>Lorsqu'au bout de 3 – 6 minutes après le durcissement du mastic celui-ci a une couleur non uniforme, cela prouve que le mastic et le durcisseur ont été mal mélangés. |                                                                                       |
| <b>TEMPS DE DURCISSEMENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20°C                                                                                                                                                                                         | 60°C                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20 ÷ 30 minutes                                                                                                                                                                              | 10 minutes                                                                            |
| ATTENTION : Les temps de durcissement se réfèrent aux températures des différents éléments.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| <b>SÉCHAGE À LA LAMPE À RAYONNEMENT INFRAROUGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Distance<br><br>Temps en fonction du type et de la puissance de la lampe                                                                                                                     | Respecter les recommandations du fabricant de l'équipement.<br><br>Environ 5 minutes. |
| <b>PONÇAGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Initial (grossier)                                                                                                                                                                           | P120 ÷ P150                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De finition                                                                                                                                                                                  | P180 ÷ P240                                                                           |
| <b>COULEUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| Bleu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| <b>NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| Un diluant pour produits à base de nitrocellulose, Thin 880, acétone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| <b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.<br>Éviter l'exposition au soleil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| <b>DATES LIMITES D'UTILISATION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| Spectral Glaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12 mois/20°C                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| DURCISSEUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18 mois/20°C                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| <b>SÉCURITÉ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| Voir la Fiche des caractéristiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| <b>AUTRES INFORMATIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| <p>Numéro d'enregistrement: 000024104</p> <p>L'efficacité de nos systèmes est le résultat des recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes aux connaissances actuelles sur nos produits et leur utilisation. Nous garantissons la qualité à condition que nos recommandations soient respectées et que le travail soit effectué en conformité avec les principes de la bonne facture. Il est nécessaire d'effectuer une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit au contact de différents matériaux. Aucune responsabilité n'est prise si le résultat final est influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.</p> |                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |