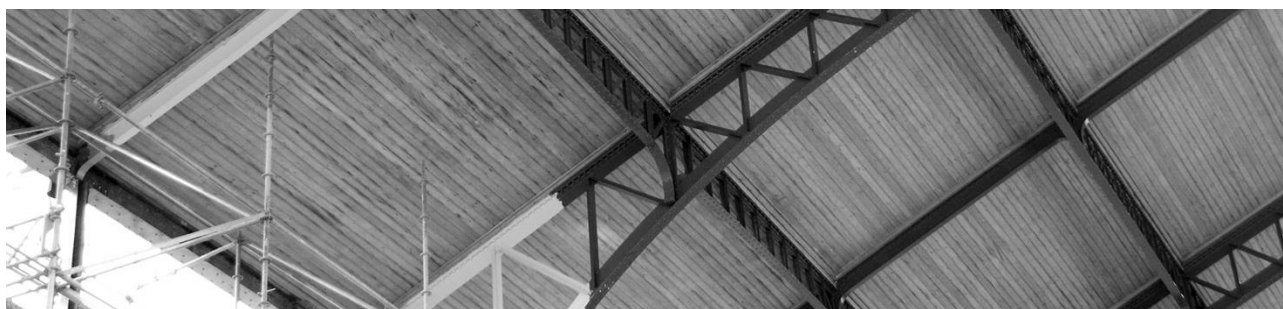




|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence   | E102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Description | Peinture 2 composants époxy high solids à base de fer micacé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Usage       | Peinture de protection anticorrosion d'excellente qualité de structures métalliques en climat industriel et maritime.<br>Applicable en couches épaisses.<br>APECOAT HS MIO E102 est employé comme couche intermédiaire et de finition dans des systèmes époxy – polyuréthane.<br><u>Remarque</u> : Les couches de finition époxy sont sujettes au farinage en aux changements de teinte lorsqu'elles sont exposées aux conditions climatologiques. |
| Composition | Résine époxy - Polyamine – Fer Micacé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Support     | Acier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Couleur     | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## INFORMATIONS TECHNIQUES A 20°C ET 60% HR

Densité ± 1.670 kg/l

Temps de séchage Temps de séchage (150 µ sec)

| Hors poussière | Hors collant | Recouvrable |         |
|----------------|--------------|-------------|---------|
|                |              | Minimum     | Maximum |
| 3 heures       | 7 heures     | 8 heures    | 7 jours |

Proportion du mélange En poids: 84/16

Extrait sec en volume ± 81%

Rendement théorique Pour 150 µ sec: 5.4 m²/litre

COV 154 g/litre

Les valeurs reprises dans cette fiche sont des valeurs typiques et peuvent varier selon la teinte et de batch en batch.

## USAGES

|                                           |                                              |         |        |                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|--------|------------------|
| Epaisseur recommandé                      | Méthode d'application                        | Rouleau | Brosse | Pistolet Airless |
|                                           | Film sec (μ)                                 | 80-120  | 80-120 | 100-250          |
| Diluant                                   | Thinner 118                                  | Rouleau | Brosse | Pistolet Airless |
|                                           | %                                            | 0-3     | 0-3    | 0-5              |
| Nettoyage du matériel                     | Thinner 118                                  |         |        |                  |
| Température du support                    | Supérieure de 3°C minimum au point de rosée. |         |        |                  |
| Humidité relative et température ambiante | Maximum 85% HR<br>Minimum +5°C               |         |        |                  |
| Durée d'utilisation                       | 3 heures                                     |         |        |                  |

## SUPPORT

|             |                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Préparation | <b>Acier</b><br>Dégraisser et éliminer les impuretés, grenailler Sa 2,5 avec une rugosité suffisante et dépoussiérer le support. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SYSTÈME : EXEMPLE

|                       |                     |      |
|-----------------------|---------------------|------|
| 1 <sup>e</sup> couche | Apecoat HS MIO E102 | 200μ |
| 2 <sup>e</sup> couche | Apecoat HS MIO E102 | 200μ |

## LES DONNÉES DE SÉCURITÉ

|           |      |
|-----------|------|
| Emballage | 25kg |
|-----------|------|

Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

## CONDITIONS DE STOCKAGE

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de stockage | 2 ans sous abri dans l'emballage original fermé. Température de stockage entre 5°C et 35°C. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Les informations reprises dans cette fiche technique sont données de bonne foi et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Assurez-vous de toujours avoir la version la plus récente.

**Date :** 06/02/2018  
**Version :** E102.01.FR