

# ACRYVIC DECO

## Systeme



ACRYVIC DECO est un système composé d'un complexe ciment modifié/époxy/polyuréthane constituant un sol sans joint ayant un aspect décoratif en neuf ou en rénovation à l'intérieur. Il est destiné aux supports en béton et dérivés.

### Caractéristiques Techniques

#### ACRYVIC DECO est composé de :

- Primaire d'adhérence :  
**EPOVIC HYDRO (fiche technique DS165)**  
 Epoxy phase aqueuse  
 Densité : 1 +/- 0.02  
 Extrait sec : 28 % en poids  
 Durée Pratique d'Utilisation : 1 h à 20°C  
 Consommation théorique : 200 à 300 g/m<sup>2</sup>  
 Délai de recouvrement : doit être poisseux  
 Aspect : devient incolore
- Mortier hydraulique autonivelant :  
**ACRYVIC CIMENT (fiche technique DS161)**  
 Ciment modifié par une résine en dispersion  
 Densité : 2.25  
 Durée Pratique d'Utilisation : 50 mn à 20°C  
 Consommation théorique : 2.2 kg/m<sup>2</sup>/mm de mélange
- **Quartz ou Marbre calibré**  
 La teinte et la granulométrie dépendent de l'aspect esthétique recherché.
- Bouche porage et gel de regarnissage :  
**EPOVIC QUARTZ COLOR ASW (fiche technique DS423)**  
 Densité : 1.03  
 Extrait sec : 50 %  
 Durée Pratique d'Utilisation : 8 h à 20°C  
 Consommation théorique : 300 à 500 g/m<sup>2</sup>  
 Rapport de mélange : 88/12  
 Aspect : incolore
- Liant époxydique Haut de Gamme :  
**EPOVIC LIANT HG (fiche technique DS421)**  
 Densité : 1.10  
 Extrait sec : 100 % théorique  
 Durée Pratique d'Utilisation : 30 mn à 20°C  
 Rapport de mélange : 2 pour 1  
 Consommation théorique : 1 kg/m<sup>2</sup>  
 Aspect : incolore ultra brillant
- Vernis de finition :  
**ISOVIC XN 750 (fiche technique DPS10)**  
 Vernis polyuréthane aliphatique  
 Densité : 1.075  
 Extrait sec : 54 % en poids  
 Durée Pratique d'Utilisation : 8 à 12 h à 20°C  
 Rapport de mélange : 70/30  
 Consommation théorique : 100 à 150 g/m<sup>2</sup>  
 Aspect : Incolore satiné

#### PERFORMANCES

- Revêtement de 6 à 7 mm d'épaisseur environ pour la protection ou la rénovation de sols faciles à entretenir, esthétiques et durables.
- Adhèrent, dur, tenace, résistance à l'abrasion, faible jaunissement.
- Très bonne résistance aux chocs et au trafic.

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

Aspect :	Brillant Satiné
Dureté :	Très bonne
Résistance à l'abrasion :	Très bonne

# ACRYVIC DECO

## Systeme



### Domaine d'Emploi

- Ce revêtement de sol sans joint décoratif très résistant convient pour des magasins, des boutiques, des halls, des hôtels, des bureaux ..

### Mise en Oeuvre

#### **Préparation du support (voir DTU 54.1) :**

- Application sur support sain, plan, cohérent, exempt de laitance et de souillures conforme au DTU en vigueur.
- L'application sur des supports autres que bétons et dérivés est possible, nous consulter.
- Application indispensable d'un primaire d'adhérence du type **EPOVIC HYDRO** selon porosité du support.

#### **Mise en œuvre :**

- Le soin apporté au mélange est primordial et nous recommandons l'emploi d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation. Durée du mélange 3 mn
- Sur primaire poisseux, application de **l'ACRYVIC CIMENT** à raison de 11 kg au m<sup>2</sup> pour une épaisseur d'environ 5 mm avec incorporation de quartz ou de marbre calibré au mélange.
- Après séchage, uniformiser la surface par ponçage de manière à obtenir un support plan ne présentant plus de relief ni d'aspérité. Ce ponçage a aussi pour but de faire apparaître l'aspect décoratif de l'ACRYVIC DECO.

- Réalisation d'un bouche porage à l'aide de **l'EPOVIC QUARTZ COLOR ASW** à raison d'environ 200 g au m<sup>2</sup> selon ponçage.
- Application à la raclette crantée d'une couche **d'EPOVIC LIANT HG** à raison de 1 kg au m<sup>2</sup> minimum puis passage d'un rouleau débulleur
- Finition après séchage par l'application d'une couche **d'ISOVIC XN 750** Incolore diluée à 30 % avec du solvant X1 à raison de 100 à 150 g au m<sup>2</sup> ou **ISOVIC TOP XO MAT** ou **SATINE** à 120 g au m<sup>2</sup>.

#### **Matériel d'application :**

- Raclette crantée, raclette caoutchouc, truelle, lisseuse.
- Rouleau et rouleau à picot

#### **Conditions atmosphériques d'application :**

- Température mini du support > 10°C°
- Humidité relative < 80 %
- Dans tous les cas la température du support devra être supérieure de 3°C au point de rosée

#### **Séchage à 20° C et 60% HR:**

- Sec : 16 heures
- Légèrement circulaire : 48 heures
- Dureté définitive : 7 jours

#### **Pour de plus amples informations,**

- Consulter notre documentation « Traitement des sols » et les DTU 59.3 et 54.1
- Les fiches techniques et fiches de données de sécurité de chaque produit.

*Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.*

Edition 06/10 - Réf. ACRYVIC DECO SYSTEME