

DESCRIPTION

- L'enduit liquide CRYSTAL SÉRIE 100 est un composé acrylique liquide pré-mélangé en usine. Le résultat est une surface colorée métallique.
- L'enduit liquide CRYSTAL SÉRIE 300 est un composé acrylique liquide pré-mélangé en usine. Le résultat est une surface colorée lustrée.

UTILISATION

- L'enduit liquide CRYSTAL est conçu pour être appliqué sur un enduit de finition Adex tel que Mistral, Monaco ou Siena. Consulter le site adex.ca pour connaître les différents enduits de finition disponibles.
- Pour usage intérieur et extérieur.

BASE

- Polymère 100 % acrylique.

CONTENANTS

- Contenant de 19 litres

POUVOIR COUVRANT

- Sur l'enduit de finition Mistral :
 - Environ 90 m² (970 pi²) par seau pour la première couche.
 - Environ 123 m² (1322 pi²) par seau pour la deuxième couche.
- Sur sur une surface plane enduit d'un apprêt :
 - Environ 232 m² (2500 pi²) par seau pour la première couche.
 - Environ 163 m² (1750 pi²) par seau pour la deuxième couche.
- Tous les pouvoirs couvrants sont approximatifs; ils dépendent du matériau de support, des reliefs et des techniques individuelles d'application.

PRÉPARATION DES SURFACES

- La surface doit être propre, sèche, en bon état, sans efflorescence, graisse ou huile et n'avoir jamais été scellée.
- L'usage d'un détergent à base de TSP est suggéré.
- Toute surface qui s'effrite ou qui pourrait se délaminer devra être enlevée.
- La température ambiante et celle de la

surface du support devront être maintenues à 5 °C (41 °F) et plus durant une période minimale de 24 heures.

- Les surfaces composées de produits à base de ciment devront avoir subi un vieillissement minimal de 1 mois avant l'application de l'enduit CRYSTAL.
- Bien laisser sécher l'enduit CRYSTAL entre chacune des couches.
- Pour le CRYSTAL SÉRIE 100, l'apprêt coloré PRIMEX NG doit être appliqué si le substrat n'est pas de la même couleur que l'enduit.

APPLICATION

- Peut être appliqué au pistolet à pression, au rouleau ou au pinceau.
- Un peu d'eau peut être ajoutée pour ajuster la viscosité lors d'une application au pistolet à pression.
- Un minimum de deux couches est nécessaire.
- L'enduit CRYSTAL doit être bien brassé avant son application. Un rebrassage périodique peut être nécessaire afin d'empêcher la décantation.
- **Important :** Lors de l'application au rouleau, les derniers coups de rouleau doivent tous être effectués dans le même sens afin d'obtenir un fini uniforme; du bas vers le haut ou du haut vers le bas et non en alternance.

Perméabilité à la vapeur

ASTM E 96-95

7 perms (400 ng/Pa·s·m²):

Vieillessement accéléré

ASTM G-155

Aucun dommage après 2000 heures

- propriétés
- méthode de test
- résultat

TEMPS DE SÉCHAGE

- L'enduit liquide CRYSTAL sera sec au toucher après 3 heures dans des conditions climatiques normales [21°C (70°F) & 50% RH] et complètement sec après 12 heures. La surface peut demeurer collante tant que la surface n'aura pas été exposée au soleil (rayon ultraviolet) ce qui activera la résistance à la saleté et aux poussières.
- Le séchage varie selon la température et le taux d'humidité relative.
- Protéger de la pluie et du gel tant que le produit n'aura pas séché complètement.

ENTREPOSAGE

- Protéger du gel et du soleil en tout temps. Conserver les contenants bien scellés.

LIMITATIONS

- Pendant l'installation, minimiser l'exposition des contenants à des températures supérieures à 32 °C (90 °F).
- Ne pas appliquer sur des surfaces trop chaudes ou sous les rayons directs du soleil.

RESTRICTIONS

- Les enduits de finition ne doivent pas être utilisés sur des surfaces extérieures horizontales surexposées aux intempéries.
- La pente minimale de la surface sera de 6 sur 12.

NETTOYAGE

- Tous les outils d'application peuvent être nettoyés immédiatement après usage avec de l'eau savonneuse.

Le présent document contient les informations actuelles en date du document. Elles ne sont fournies qu'à titre indicatif et sont sujettes à des modifications sans préavis. Systèmes ADEX inc. se réserve le droit de faire toutes modifications éventuelles en tenant compte des progrès technologiques. Le professionnel (concepteur spécialisé, architecte, ingénieur ou tout autre professionnel) qui choisit de faire un usage, quel qu'il soit, de ces informations, assume l'entière responsabilité, de quelque nature qu'elle soit, directe ou indirecte, qui pourrait découler de cet usage. Systèmes ADEX inc. n'assume ni n'engage aucune responsabilité pouvant donner lieu à des dommages, défauts, défauts, déficiences, préjudices, pertes ou diminution de profit, qu'ils soient directs ou indirects, résultant de cet usage par le professionnel. **SVP consulter www.adex.ca pour obtenir la dernière version de ce document.**

Août 2019