

DESCRIPTION

- L'enduit liquide **ELEMENTS ADEX** est un composé acrylique liquide pré-mélangé en usine qui fournit une surface colorée avec un effet métallique et sablé.

UTILISATION

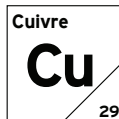
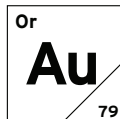
- L'enduit liquide **ELEMENTS ADEX** est installée en 1 ou 2 couches sur une couche de base Adex lisse (SURFAGLAZE XT), une couche de finition lisse (ADEX SONORA), une cloison sèche intérieure préparée ou toute autre surface approuvée.
- Pour usage intérieur et extérieur.

BASE

- Polymère 100 % acrylique et sable de silice.

COULEUR

- **ELEMENTS ADEX** est disponible en 3 couleurs standards:
 - » OR,
 - » ARGENT, et
 - » CUIVRE



CONTENANTS

- Disponible en deux formats:
 - » Contenant de 3.8 litres
 - » Contenant de 19 litres

POUVOIR COUVRANT

- Sur l'enduit de finition SONORA ou couche de base SURFAGLAZE XT:
 - » Environ 3,9 m²/litre (42 pi²/litre) ou environ 74 m²/seau de 19 litres (800 pi²/seau de 19 litres).
- Tous les pouvoirs couvrants sont approximatifs; ils dépendent du substrat, des conditions du chantier et des techniques individuelles d'application.

PRÉPARATION DES SURFACES

- Sur les substrats extérieurs, **ELEMENTS ADEX** est mieux appliqué sur des panneaux plus petits. Les panneaux plus grands doivent avoir des irrégularités minimales. Veuillez-vous référer au document d'installation ADEX METALLEX pour obtenir des conseils sur la production de panneaux lisses.

- Substrats pour cloisons sèches intérieurs; Les joints des panneaux doivent être scellés et les fixations doivent être recouvertes de composé à joints. La surface doit être sablée à un niveau 3 minimum ou une finition plus lisse (voir ASTM C-840).
- La surface doit être propre, sèche, en bon état, sans efflorescence, graisse ou huile et n'avoir jamais été scellée.
- Toute surface qui s'effrite ou qui pourrait se délaminer devra être enlevée.
- L'usage d'un détergent à base de TSP est suggéré.
- 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 **ELEMENTS**.
- Pour toutes les installations d'**ELEMENTS**, un apprêt PRIMEX NG de la même couleur doit être appliqué sur le substrat. Vérifier l'installation de la couche d'apprêt PRIMEX NG pour la cohérence et l'exhaustivité.

APPLICATION

- Toujours construire une maquette dans le cadre du mur réel sur le chantier. Cette maquette approuvée constituera une norme/un standard pour le projet.
- Expérimentez avec différents traits de pinceau, plusieurs combinaisons de couleurs et des couches supplémentaires d'**ELEMENTS ADEX** pour une apparence unique.
- Avant l'application, bien agiter le seau d'**ELEMENTS ADEX** ou mélanger avec un mélangeur à pales propre et une perceuse électrique. Périodiquement mélanger à nouveau le produit pour éviter la séparation.
- **ELEMENTS** est appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Nous recommandons un pinceau spalter à poil court de 75mm à 100mm (3" à 4"), mais un rouleau à poil long ou un rouleau à texture peut également être utilisé pour différents effets.
- Avec un pinceau spalter, appliquez **ELEMENTS** en diagonale sur le substrat, en

maintenant un bord humide.

- Laisser l'application sécher complètement afin d'apprécier pleinement l'aspect final. Pour une apparence de couleur plus uniforme, appliquez une deuxième couche d'ELEMENTS. Soyez toujours cohérent et appliquez le même nombre de couches tout au long du projet.
- **Attention:** Le flocon métallique dans ELEMENTS ADEX se déposera dans la même direction que votre trait de pinceau final.

Lors de l'utilisation d'un rouleau à peinture, les traits de rouleau doivent tous finir dans le même sens (roulé dans une direction) pour obtenir une finition uniforme; De haut en bas ou de bas en haut, mais pas les deux.

Perméabilité à la vapeur
ASTM E96-95
400 ng/Pa·s·m ² (7 perms):
Adhésion
ASTM C-297:
0.21 MPa (30psi); échec du substrat
Vieillessement accéléré
ASTM G-155
Aucun dommage après 2000 heures
Élongation
ASTM D-2370
130%

- propriétés
- méthode de test
- résultat

NETTOYAGE

- Laver immédiatement les outils avec de l'eau pendant que le matériau est encore humide. Le matériau durci devra être retiré à la main.

TEMPS DE SÉCHAGE

- L'enduit liquide ELEMENTS 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.

DURÉE DE CONSERVATION

- Minimum de 12 mois si le produit est correctement entreposé dans un récipient hermétique.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer sur des surfaces trop chaudes ou sous les rayons directs du soleil.
- La température ambiante et celle de la surface du substrat devront être maintenues à 5 °C (41 °F) et plus durant une période minimale de 24 heures.
- Pendant l'installation, minimiser l'exposition des contenants à des températures supérieures à 32 °C (90 °F).

RESTRICTIONS

- Ne pas installer sur des surfaces extérieures horizontales ou surexposées aux intempéries.
- La pente minimale de la surface sera de 6 sur 12.
- Ne pas installer sur des substrats présentant des irrégularités à la surface.
- L'enduit liquide ELEMENTS doit être installée sur un substrat approuvé par Systèmes ADEX Inc.

ENTRETIEN

- Veuillez vous référer à notre GUIDE D'ENTRETIEN

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, 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.**

Mai 2021