

1. DESCRIPTION

MICRO ART AD 47 est une cire acrylique concentrée spécialement conçue pour des applications sur des supports où une finition similaire aux cires traditionnelles est requise.

2. DOMAINE D'UTILISATION

MICRO ART AD 47 s'utilise sur des surfaces intérieures verticales ou horizontales et il a la fonction de protéger les surfaces décoratives, en augmentant leur durabilité et en facilitant les opérations d'entretien. Il peut également être utilisé dans les opérations d'entretien d'autres protecteurs de surface, tels que *MICRO ART AD 45* ou *MICRO ART AD 46*.

MICRO ART AD 47 est appliqué comme protecteur de surface dans le système *MICRO ART*.

MICRO ART AD 47 est applicable sur des supports à base de ciment ou des éléments en pierre.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | VALEUR |
|---|--------------------------------|
| Aspect | Liquide incolore |
| Finition | Mate |
| Densité | 0,76 ± 0,002 kg/m ³ |
| Consommation moyenne théorique ⁽¹⁾ | 20 m ² /kg/couche |
| Temps de séchage entre les couches | 12 h ⁽²⁾ |

⁽¹⁾ Les valeurs sont théoriques et n'incluent pas les éventuelles consommations supplémentaires dues à la porosité du support, au profil de la surface, à la variation de nivellement, etc.

⁽²⁾ Ces valeurs requièrent des conditions constantes d'humidité de l'air (max. 70%) et de température (23°C).

4. APPLICATION

a) Préparation des supports

Les supports doivent être propres et secs, sans traces de poussières, d'huiles de décoffrage, des matières désagrégées ou instables, d'efflorescences et/ou de toute autre matière pouvant affecter l'adhérence.

b) Application

Avant l'application, le produit doit être remué jusqu'à homogénéisation complète.

MICRO ART AD 47

CIRE ACRYLIQUE CONCENTRÉE

Appliquer **MICRO ART AD 47** sur le support à l'aide d'un balai-serpillère plat, d'un chiffon doux ou d'un applicateur de cire standard.

Appliquer **MICRO ART AD 47** en couches fines avec des mouvements circulaires, en 2 couches au moins, selon le type de sol, il faut attendre au moins 12 heures entre les couches.

c) Restrictions

La performance du produit **MICRO ART AD 47** doit être respectée comme indiqué ci-dessus afin d'assurer une bonne efficacité.

MICRO ART AD 47 ne doit pas être appliqué à des températures, ambiantes et de support, inférieures à 10 °C, supérieures à 30 °C ou avec une humidité relative supérieure à 70 %.

Assurer une bonne ventilation des pièces où la cire a été appliquée.

La cire doit être protégée de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 7 jours (à 20 °C)

d) Maintenance

Le système **MICRO ART** doit être appliqué en phase finale d'un ouvrage neuf ou lors de la dernière étape de travaux de réhabilitation. Dans le cas des sols, une fois que toutes les couches du système ont été appliquées, ils ne peuvent pas être foulés durant les 72 premières heures.

Il est même conseillé de l'interdire durant la première semaine. De plus, il est recommandé de :

- Ne pas laver le système à l'eau pendant la première semaine, parce qu'il est possible qu'il y ait encore quelques pores ouverts en mesure d'absorber l'eau ;
- Ne pas rayer le sol avec des meubles ou autres objets ;
- La température ambiante et l'humidité relative de l'air du lieu d'application du système doivent être constantes et conformes aux valeurs normales d'habitabilité ;
- Protéger l'ensemble du système à l'aide de cartons ou de papier.

Pour assurer la maintenance adéquate du système, il est recommandé d'utiliser la cire acrylique **MICRO ART AD 47** sur des systèmes finis avec le vernis acrylique **MICRO ART AD 45** ou **MICRO ART AD 46**. L'application de cette cire permet d'éliminer les rayures légères et que la brillance du système reste uniforme.

La fréquence d'application de la cire dépend de la fréquence d'utilisation de la surface en question.

Pour que la surface conserve son aspect, il est nécessaire de préparer un plan d'entretien approprié en utilisant des détergents à pH neutre et des équipements de nettoyage non abrasifs. Tout déversement doit être éliminé immédiatement.

La lecture de la notice de maintenance du système **MICRO ART** est recommandée.

e) Conseils supplémentaires

N'ajouter aucun autre produit. **MICRO ART AD 47** doit être appliqué tel qu'indiqué sur l'emballage d'origine.

5. EMBALLAGE ET STOCKAGE

Emballage

Seaux de 1 kg et 5 kg.

Stockage

12 mois pour autant que les conditions d'emballage et de stockage d'origine restent inchangés à l'abri de températures extrêmes et humidité.

6. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

(NE DISPENSE PAS LA CONSULTATION DE LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT)

- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau ;
- Ne pas respirer les vapeurs ;
- Ne pas ingérer ;
- Éviter le contact avec la peau et les yeux ;
- Utiliser des vêtements de protection et des gants adéquats ;
- N'utiliser que dans des locaux bien ventilés ;
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau abondante et consulter un spécialiste ;
- Tenir hors de portée des enfants.

Étant donné que les conditions d'application de nos produits sont hors de notre portée nous ne sommes pas responsables par son utilisation incorrecte. Il appartient à notre client de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur de la marchandise fournie. L'information de la présente fiche peut être remplacée sans avis au préalable. En cas de doute et pour toutes informations complémentaires il est recommandé le contact de nos services techniques.

*Révision de janvier 2020
FT.05006.02*