

FTB

## ARTE MUNDIT®

ART NR 90.100-104

PÂTE DE NETTOYAGE PRESQUE INODORE, POUR LE NETTOYAGE SEC ET SANS ODEUR.

**DESCRIPTION**

ARTE MUNDIT® EST UNE PÂTE SÈCHE ET PRESQUE INODORE POUR L'ENLÈVEMENT DE LA POUSSIÈRE ET DES ENCRASSEMENTS DE TOUS LES SUPPORTS, POUR L'ENLÈVEMENT DE LA POUSSIÈRE, DE LA SUIE, DES DÉPÔTS DE NICOTINE ET D'AUTRES ENCRASSEMENTS SUR DES MURS INTÉRIEURS, DES PLAFONDS, DES SOLS, DU STUC, DES PIERRES NATURELLES, DU MARBRE, DES BRIQUES, DU PLÂTRE, DES STATUES EN PLÂTRE, DU BOIS LISSE, DES MATIÈRES SYNTHÉTIQUES, ETC.

**COMPOSITION**

LE PRODUIT ARTE MUNDIT® TYPE I EST UNE DISPERSION D'UN CAOUTCHOUC MODIFIÉ CONTENANT UNE QUANTITÉ D'AMMONIAQUE < 0,005%. DÈS L'APPLICATION DU PRODUIT LE GAZ AMMONIAC S'ÉVAPORE ET PAR CONSÉQUENT N'A AUCUN EFFET NUISIBLE SUR LE SUPPORT TRAITÉ.

ARTE MUNDIT® TYPES II, III, V CONTIENNENT UNE CONCENTRATION VARIABLE EN COMPLEXANT. LES MÉLANGES CONTIENNENT UN NOMBRE D'ADDITIFS NÉCESSAIRES POUR GARANTIR UNE STABILITÉ À LONG TERME ET POUR ADAPTER LE TEMPS DE SÉCHAGE AUX CONDITIONS DE TRAVAIL LOCALES. AUCUN DE CES ADDITIFS NE PEUT RÉAGIR CHIMIQUEMENT AVEC LES SUPPORTS, ILS S'ÉVAPORENT PENDANT LE PROCESSUS DE SÉCHAGE OU SONT FIXÉS DANS LE FILM SEC.

**AVANTAGES**

- LES SELS PRÉSENTS NE SE DISSOLVENT PAS DANS LE MATÉRIAU
  - NE NÉCESSITE PAS L'UTILISATION D'EAU POUR LE NETTOYAGE, D'OÙ LES AVANTAGES SUIVANTS:  
PAS DE SOUILLURES  
PAS DE FORMATION DE POISSURES  
PROTECTION DES OEUVRES D'ART
  - ADHÈRE PARFAITEMENT À LA SURFACE À NETTOYER, D'OÙ NETTOIE LES PORES ET LES CREVASSES
  - N'ENTRAÎNE PAS DE RÉACTION CHIMIQUE
  - FACILE À L'EMPLOI
  - N'ALTÈRE PAS LE PLÂTRE EXISTANT
- A UN HAUT RENDEMENT, PEUT ÊTRE POMPÉ MÉCANIQUEMENT

## PRINCIPE DU NETTOYAGE

---

LE NETTOYAGE D'ARTE MUNDIT® EST BASÉ SUR LE PRINCIPE QUE LES PRODUITS NUISIBLES OU ESTHÉTIQUEMENT PERTURBANTS SONT INCORPORÉS MÉCANIQUEMENT (ARTE MUNDIT® TYPE I) OU CHIMIQUEMENT (ARTE MUNDIT® TYPE II, III, V) DANS UN FILM FACILE À ENLEVER. LES PRODUITS DE POLLUTION CHIMIQUEMENT LIÉS AU SUPPORT PEUVENT ÊTRE DISSOUS EN INCORPORANT DES COMPLEXANTS.

LA CONCENTRATION DE COMPLEXANTS EST ADAPTÉE EN FONCTION DE CHAQUE PROBLÈME AFIN DE GARANTIR UN NETTOYAGE MAXIMUM SANS ABÎMER LA PIERRE.

DES RECHERCHES ONT PROUVÉ QUE DES PRODUITS PROPREMENT FORMULÉS SONT CAPABLES DE NETTOYER DES SUPPORTS CALCAIRES (E. DE WITTE ET AL, « DETERIORATION AND CONSERVATION OF STONE », INTERNATIONAL SYMPOSIUM, LISBON , 1992).

POUR LES TYPES CONTENANT DES COMPLEXANTS, LE TEMPS DE SÉCHAGE EST RÉGLÉ DE FAÇON TELLE QUE L'EFFET DE NETTOYAGE EST MAXIMUM. APRÈS SÉCHAGE DU FILM L'ACTION DU COMPLEXANT EST COMPLÈTEMENT ARRÊTÉE. LE COMPLEXANT AINSI QUE LES POLLUANTS SONT INCORPORÉS DANS LE FILM SEC ET ÉLASTIQUE QUI PEUT ÊTRE ENLEVÉ MANUELLEMENT.

## METHODE DE TRAVAIL

---

ARTE MUNDIT® EST PRÊT À L'EMPLOI ET NE PEUT JAMAIS ÊTRE DILUÉ. AVANT L'USAGE : BIEN MÉLANGER.

LES TYPES À DEUX COMPOSANTS (TYPES II, III ET V) : MÉLANGER BIEN LES DEUX COMPOSANTS.

ARTE MUNDIT® EST APPLIQUÉ À LA BROSSE OU AVEC UNE MACHINE SPÉCIALEMENT CONÇUE AFIN D'OBTENIR UN FILM CONTINU.

POUR LES SURFACES SCULPTÉES IL FAUT FAIRE ATTENTION À LIMITER L'ÉPAISSEUR DU FILM DANS LES PARTIES CONCAVES (NE JAMAIS LES REMPLIR AVEC TROP DE PRODUIT).

APRÈS SÉCHAGE COMPLET (NORMALEMENT 24 HEURES, JAMAIS DÉPASSER 72 HEURES) LA PEAU ÉLASTIQUE EST ENLEVÉE.

ÉVENTUELLEMENT LA SURFACE PEUT ÊTRE NETTOYÉE AVEC UN CHIFFON DOUX ET LÉGÈREMENT HUMIDE.

LE FILM POLYMÉRISÉ N'EST PAS DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT SAUF S'IL CONTIENT DES ENCRASSEMENTS TOXIQUES.

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL

---

NETTOYAGE DES APPAREILS UTILISÉS AVEC DE L'EAU CONTENANT DU DÉTERGENT.

## TYPES

LE PRODUIT ARTE MUNDIT® EST DISPONIBLE EN 4 VERSIONS (ARTE MUNDIT® I, II, III, V), SUIVANT LES MATÉRIAUX À NETTOYER (MARBRE, PIERRE NATURELLE, BRIQUE, BÉTON, CIMENT, PLÂTRE...) ET LE DEGRÉ DE POLLUTION.

MONOCOMPOSANT : TYPE I

BICOMPOSANTS : TYPES II, III ET V

LE FABRICANT DÉTERMINERA QUEL TYPE D'ARTE MUNDIT® IL FAUT APPLIQUER EN FONCTION DU DEGRÉ DE POLLUTION.

TYPE I : ART.NR. 90.100

TYPE II : ART.NR. 90.101

TYPE III: ART.NR. 90.102

TYPE V: ART.NR. 90.104

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- DENSITÉ : 0,94 - 0,99 (EN FONCTION DU TYPE)
- CONCENTRATION EN AMMONIAQUE : < 0.005 %
- PROLONGEMENT EN CAS DE FISSURE (TRACTION 250MM/MIN) :
  - APRÈS SÉCHAGE PENDANT 24 HEURES À 20°C ET 65 % H.R.: > 1500 %
  - APRÈS SÉCHAGE PENDANT 24 HEURES À 20°C ET 80 % H.R.: > 1000 %
- MATIÈRE SÈCHE (20°C - 65 % H.R.) : 60 - 70 % (EN FONCTION DU TYPE)
- TEMPS DE SÉCHAGE (POIDS CONSTANT) :
  - 20°C - 40 % H.R.: 3 H
  - 20°C - 65 % H.R.: 3 H
  - 20°C - 95 % H.R.: 22 H
  - 5°C - 65 % H.R.: 23 H
  - 10°C - 65% H.R.: 22 H
  - 20°C - 65% H.R.: 3 H
  - 30°C - 65% H.R.: 2,5 H

## CONDITIONNEMENT

|           |                    |                  |
|-----------|--------------------|------------------|
| TYPE I:   | 15 KG              |                  |
| TYPE II:  | COMP. A: 14,05 KG. | ADDITIF: 0,95 KG |
| TYPE III: | COMP. A: 12,6 KG.  | ADDITIF: 2,4 KG  |
| TYPE V:   | COMP. A: 11,95 KG. | ADDITIF: 3,05 KG |

## DURÉE DE CONSERVATION

1 AN EN CONDITIONNEMENT FERMÉ ET À L'ABRI DU GEL.

## PRECAUTIONS

EVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU. SE LAVER SOIGNEUSEMENT LES MAINS À L'EAU ET AU SAVON AVANT DE FUMER OU DE MANGER. ASSURER UNE BONNE VENTILATION LORS DE LA PRÉPARATION ET DE L'APPLICATION DES PRODUITS.



## EPILOGUE

---

**NOS RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES SONT BASES SUR NOTRE PROPRE EXPERIENCE ET DONNES EN TOUTE BONNE FOI. NOUS GARANTISSONS LA QUALITE CONSTANTE DE NOS PRODUITS MAIS NOUS NE POUVONS PAS ETRE RENDUS RESPONSABLES DE LEUR APPLICATION.**