

FTB

ARTE MUNDIT®

ART NR 90.100-104

REUKARME REINIGINGSPASTA VOOR HET VERWIJDEREN VAN VUIL EN STOF OP BINNENWANDEN

OMSCHRIJVING

ARTE MUNDIT® IS EEN REUKARME DROGE REINIGINGSPASTA OM VUIL EN STOF VAN ALLE ONDERGRONDEN TE VERWIJDEREN: WEGNEMEN VAN STOF, ROET, NICOTINEAANSLAG EN ANDERE VERVUILING OP BINNENWANDEN, PLAFONDS, VLOEREN, STUKWERK, NATUURSTEEN, MARMER, BETON, BAKSTEEN, BEPLEISTERING, GIPSEN BEELDEN, GLAD HOUT, KUNSTSTOFFEN, ETC.

SAMENSTELLING

ARTE MUNDIT® TYPE I IS EEN DISPERSIE VAN GEMODIFICEERD RUBBER (BEVAT NAGENOEG GEEN AMMONIAK (< 0,005 %)). BIJ TOEPASSING ZAL DE AMMONIAK ONMIDDELIJK VERDAMPEN EN BIJGEVOLG GEEN ENKEL SCHADELIJK EFFECT OP DE BEHANDELDE ONDERGROND TEWEEGBRENGEN.

ARTE MUNDIT® TYPES II, III, EN V BEVATTEN EEN VERANDERLIJKE CONCENTRATIE AAN COMPLEXEN. DE MENGSELS BEVATTEN EEN AANTAL ADDITIEVEN NOODZAKELIJK OM EEN STABILITEIT TE VERZEKEREN OP LANGE TERMIJN, ALSOOK OM DE DROOGTIJD AAN TE PASSEN AAN DE SPECIEFIE WERKOMSTANDIGHEDEN. GEEN ENKEL VAN DEZE CHEMISCHE ADDITIEVEN KAN REAGEREN MET DE ONDERGROND, ZIJ VERDAMPEN GEDURENDE HET DROOGPROCES OF WORDEN VASTGEHECHT IN DE DROGE FILM.

TOEPASSING

ARTE MUNDIT® WORDT TOEGEPAST BIJ HET REINIGEN VAN VERVUILDE BINNENWANDEN EN PLAFONDS,...

VOORDELEN

- AANWEZIGE ZOUTEN WORDEN NIET TERUG IN DE STEENMASSA OPGELOST
- GEEN OVERLAST DOOR WATER, DUS:
 - GEEN RISICO'S VOOR ONDERLIGGENDE KUNSTWERKEN
 - GEEN RISICO VOOR BESMEURING
 - GEEN SCHIMMELVORMING
- OOK DE PORIËN WORDEN GEREINIGD
- OOK DE DIEPE PROFILERINGEN WORDEN GEREINIGD
- GEEN CHEMISCHE NAWERKING
- GEBRUIKSVRIENDELIJK
- GEEN AANTASTING VAN GIPSRESTAURATIES
- HOOG RENDEMENT, KAN MACHINAAL VERSPOTEN WORDEN.

TESTVERSLAG

TESTVERSLAG VAN HET KONINKLIJK INSTITUUT VOOR HET KUNSTPATRIMONIUM (KIK) BESCHIKBAAR

REINIGINGSMETHODE

HET REINIGINGSPRINCIPE VAN ARTE MUNDIT[®] IS GEBASEERD OP HET PRINCIPE DAT SCHADELIJKE OF ESTHETISCH STORENDE PRODUCTEN MECHANISCH (ARTE MUNDIT[®] TYPE I) OF CHEMISCH (ARTE MUNDIT[®] TYPE II, III, V) OPGENOMEN WORDEN IN EEN GEMAKKELIJK TE VERWIJDEREN FILM. DE VERVUILING WELKE CHEMISCH VERANKERD IS MET DE ONDERGROND KAN WORDEN OPGELOST DOOR HET TOEVOEGEN VAN COMPLEXEN IN DE PASTA.

DE CONCENTRATIE VAN COMPLEXEN IS Aangepast IN FUNCTIE VAN ELK PROBLEEM TENEINDE EEN MAXIMALE REINIGING TE VERZEKEREN ZONDER DE STEEN AAN TE TASTEN.

ONDERZOEK HEEFT UITGEWEZEN DAT CORRECT GEFORMULEERDE PRODUCTEN IN STAAT ZIJN KALKONDERGRONDEN TE REINIGEN. (E. DE WITTE « DETERIORATION AND CONSERVATION OF STONE», INTERNATIONAL SYMPOSIUM, LISBON, 1992).

VOOR DE TYPES WELKE COMPLEXEN BEVATTEN, ZAL DE DROOGTIJD WORDEN Aangepast ZODAT HET REINIGINGSEFFECT MAXIMAAL IS. NA DROGING VAN DE FILM WORDT DE COMPLEXERENDE WERKING VAN DE FILM STOPGEZET. HET COMPLEX WORDT SAMEN MET DE VERVUILLENDE ELEMENTEN OPGENOMEN IN DE DROGE EN ELASTISCHE FILM DIE MANUEEL KAN WORDEN VERWIJDERD.

WERKWIJZE

ARTE MUNDIT[®] IS KLAAR VOOR GEBRUIK, EN MAG NOOIT VERDUND WORDEN. VOOR HET GEBRUIK MOET ARTE MUNDIT[®] ZEER GOED OPGEMENGD WORDEN. ARTE MUNDIT[®] WORDT AANGEBRACHT MET EEN BORSTEL OF MET DE MACHINE.

BIJ DE TWEECOMPONENTIGE (TYPE II, III EN V) DIEN T COMPONENT A BIJ COMPONENT B GEVOEGD TE WORDEN IN DE JUISTE VERHOUDING. GOED MENGEN.

VOOR GESCUPTTEERDE OPPERVAKTEN DIENT EXTRA ZORG TE WORDEN BESTEED AAN HET BEPERKEN VAN DE LAAGDIKTE VAN DE FILM IN DE CONCAVE HOLTES (DEZE MOGEN NOOIT OPGEVULD WORDEN MET PRODUCT).

HET PRODUCT MAG NIET GEZET WORDEN OP LOS ZITTENDE OF SLECHT HECHTENDE DELEN, DAAR DEZE MEE KUNNEN LOSKOMEN VAN DE ONDERGROND. OOK DIENEN NIET TE BEHANDELEN EN AANGRENZENDE OPPERVAKKEN VOLDOENDE BESCHERMD TE WORDEN.

NA VOLLEDIGE DROGING (NORMAAL 24 U, NOOIT MEER DAN 72 U) KAN DE ELASTISCHE FILM WORDEN VERWIJDERD.

EVENTUEEL KAN HET OPPERVAK GEREINIGD WORDEN MET EEN ZACHTE, LICHT BEVOCHTIGDE VOD.

DE GEPOLYMERISEERDE FILM IS ONSCHADELIJK VOOR HET MILIEU, TENZIJ HET OPGENOMEN VUIL GIFTIGE BESTANDDELEN BEVAT.

NIET TOEPASSEN OP HETE OPPERVAKKEN.

WIJ RADEN AAN ROESTVRIJ STALEN, OF KUNSTSTOF GEREEDSCHAP TE GEBRUIKEN.

REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP

MET KOUD WATER EN ZEEP, OF AFPELLEN NA VOLLEDIGE POLYMERISATIE.

TYPES

ARTE MUNDIT[®] IS VERKRIJGBAAR IN EEN AANTAL TYPES:

EÉNCOMPONENTIGE: TYPE I

TWEECOMPONENTIGE: TYPES II, III EN V.

AFHANKELIJK VAN DE ONDERGROND (MARMER, NATUURSTEEN, BAKSTEEN, BETON, CEMENTERING & BEPLEISTERING) EN DE GRAAD VAN VERVUILING WORDT HET JUISTE TYPE GEKOZEN.

TYPE I: ART.NR. 90.100

TYPE II: ART.NR. 90.101

TYPE III: ART.NR. 90.102

TYPE V: ART.NR. 90.104

DE FABRIKANT BEPAALT WELK TYPE ARTE MUNDIT[®] ZAL WORDEN TOEGEPAST, AFHANKELIJK VAN DE GRAAD VAN VERVUILING.

TECHNISCHE GEGEVENS

DENSITEIT: 0,94 – 0,99 (AFHANKELIJK VAN HET TYPE)

AMMONIAK CONCENTRATIE: < 0,005%

REK BIJ BREUK (TRACTIE 250 MM/MIN):

NA DROGING GEDURENDE 24 UUR BIJ 20°C EN 65% R.V.: > 1500%

NA DROGING GEDURENDE 24 UUR BIJ 20°C EN 80% R.V.: > 1000%

DROGE STOF (20°C – 65% R.V.): 60 – 70% (AFHANKELIJK VAN HET TYPE)

PH: TYPE I: CA. 9,0

TYPE II, III EN V: CA. 10,0 (NA MENGING COMP. A EN COMP. B (ADDITIEF))

DROOGTIJD (CONSTANT GEWICHT):

20°C – 40% R.V.:	3 UUR
20°C – 65% R.V.:	3 UUR
20°C – 95% R.V.:	22 UUR
5°C – 65% R.V.:	23 UUR
10°C – 65% R.V.:	22 UUR
20°C – 65% R.V.:	3 UUR
30°C – 65% R.V.:	2,5 UUR

■ VERBRUIK

VLAKKE ONDERGROND: CA. 0,7 (BORSTEL) À 1,0 (MACHINE) KG/M²
 GESCULPTEERDE ONDERGROND: CA. 1,0 (BORSTEL) À 3,0 (MACHINE) KG/M²
 AFHANKELIJK VAN DE STRUCTUUR VAN HET TE REINIGEN OBJECT.

■ VERPAKKING

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

■ OPSLAGTERMIJN

MAXIMUM 1 JAAR IN ORIGINELE GESLOTEN VERPAKKING, VORSTVRIJ BEWAREN.

■ VOORZORGSMAATREGELEN

VERMIJD CONTACT MET DE HUID. DE HANDEN ZORGVULDIG WASSEN MET WATER EN ZEEP VÓÓR HET ROKEN OF ETEN.

ZORG VOOR VOLDOENDE VENTILATIE TIJDENS DE VOORBEREIDING EN TIJDENS HET AANBRENGEN VAN HET PRODUCT (HET STOF C.O. DE VERONTREINIGING KAN GIFTIGE OF IRRITERENDE BESTANDDELEN BEVATTEN.).

■ NAWOORD

DE ADVIEZEN EN WERKMETHODEN WORDEN ALTIJD IN GOED VERTROUWEN GEGEVEN.

WIJ GARANDEREN DE CONSTANTE KWALITEIT VAN ONZE PRODUCTEN, DOCH WIJ KUNNEN NOOIT ENIGE AANSPRAKELIJKHEID AANVAARDEN IN VERBAND MET DE TOEPASSING ERVAN.