

ATOMO

VANDBASERET LUGTFRI GRUNDER UDEN OPLØSNINGSMIDLER TIL UDE-OG INDENDØRS BRUG

varenr. 8840001

BESKRIVELSE

ATOMO er en isolerende grunder, uden nogen former for opløsningsmidler. Den er særlig egnet til imprægnering og konsolidering af mineralske overflader.

Dens polymere sammensætning af meget fine partikler giver en høj gennemtrængning på både nye, som tidligere malede overflader.

ATOMO er et bæredygtigt alternativ til de mange opløsningsbaserede grundere, med den store forskel på påføring og tørring kan ske, uden at producere flygtige organiske forbindelser (VOC).

BRUGSANVISNING

Kan anvendes på:

- Varmeisoleringssystemer
- Nye og gamle pudstyper, baseret på hydrauliske bindemidler
- Beton og Cement
- Gips og Fibergips
- Gammel maling og vægbeklædninger, der er organiske eller mineralske samt tørre, kompakte, absorberende og sammenhængende
- Mineralske blandinger af forskellig art, så længe de er absorberende

Overflader bør være tilstrækkeligt forberedt ved at følge anvisningerne i afsnittet "FORBEREDELSE AF OVERFLADEN"

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bindemiddel: mikroemulsion (begrænsede lugtgener)

Fortynder: vand

Specifik massefylde UNI EN ISO 2811-1: $1,00 \pm 0,05$ kg/l.

- Viskositet pr. UNI 2431: $46'' \pm 3''$ Iso n. 3 kop ved 25°C

Tørretider (25°C og 65% relativ luftfugtighed)

- Overfladetør efter 30-40 min.

- Genbehandlingstør efter 2 timer

N. 3728F2011 af Studio ASA - Treviso

- Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC): $<5,7$ mg/pr kg.

- Indhold af formaldehyd: <1 mg/pr kg.

FORBEREDELSE AF OVERFLADEN

- Udvendige varmeisoleringssystemer:

(Når panelernes montering og nivellerings er fuldstændt)

Efter ca. 10 dage er nivelleringspuds, under de bestemte forhold, fuldstændig tør.

Anvend da ATOMO efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

Efterbehandling med maling eller puds-produkter.

- Gipsplader og Fibergips overflader:

Kontroller at overfladen har den ønskede kvalitet (evt. efter Q1-Q4 skalaen).

Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende repareres med passende produkter.

Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med

COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påførelsen af ATOMO.

- Beton, Puds, mineralske overflader:

Børst eller vask overfladen for at fjerne støv, snavs eller rester af gammel maling. Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende repareres med passende produkter.

Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påførelsen af ATOMO.

- Synlige metalforstærkninger på betonoverflader skal omhyggeligt børstes og behandles med en korrosionsbeskyttelse.

- Udendørs overflader af sten eller mursten m.m bør rengøres med enten højtryk med vand eller sandblæses, hvis nødvendigt.

Påfør altid ATOMO på en ren og tør overflade efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

PÅFØRINGSVEJLEDNING

Generelt miljø, luft og overflade forhold:

Lufttemperatur: min $+8^\circ\text{C}$ / max $+35^\circ\text{C}$

Relativ luftfugtighed: $<75\%$

Overfladetemperatur: min $+5^\circ\text{C}$ / max $+35^\circ\text{C}$

Overfladens luftfugtighed: $<10\%$

-Undgå at påføre på overflader hvor der er overfladekondens eller i direkte sollys.

Værktøj: pensel, rulle

-Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug

Lag: 1-2 lag, påføres vådt i vådt

Fortyndning varierer meget afhængigt underlagets type og vandabsorbering

- Gisp og fibergips: 50-100%

- Puds, mursten og sandspartel: 100-200%

- Beton: 200-300%

Vejl. rækkeevne: fra 8-10 m^2/l på medium absorberende

overflader til 15-18 m^2/l på stærkt absorberende overflader.

Det anbefales at udføre en test på den specifikke overflade, for at bestemme forbrug samt tilpasning af fortynding.

INDFARVNING

Ikke muligt

OPBEVARING

Maksimal opbevaringstemperatur: $+30^\circ\text{C}$

Minimum opbevaringstemperatur: $+5^\circ\text{C}$

Produktet skal anvendes inden for 2 år fra produktionsdato (se datomærkning), ved opbevaring i uåbnet original emballage og under egnede temperaturbetingelser.

OPLYSNINGER OM SIKKERHED

Grænseværdi EU (Dir. 2004/42/EF)

Cat. A/h: Hæftegrundere (vand-base): 30 g/l (2010)

ATOMO Indeholder max: 30 g/l VOC

Produktet kræver ikke mærkning i overensstemmelse med

ATOMO

VANDBASERET LUGTFRI GRUNDER UDEN OPLØSNINGSMIDLER TIL UDE-OG INDENDØRS BRUG

varenr. 8840001

hygiejne og sikkerhedsregler.

Produktet skal transporteres, anvendes og opbevares i henhold til gældende standarder for sundhed og sikkerhed. Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, skyl straks med rigeligt vand. Ved indtagelse, søg omgående læge og medbring altid beholder, etiket, sikkerhedsblad og dette datablad. Indlever altid rester på din lokale genbrugsstation. Opbevares uden for rækkevidde af børn. Læs sikkerhedsdatablad for yderligere information.

SPECIFIKATION

Forankringsgrunder til indendørs/udendørs brug.

Kan anvendes på nye og gamle overflader.

ATOMO 8840001, vandbaseret microemulsion, egnet til imprægnering af vægoverflader.*ATOMO er baseret på nanoteknologi - Læs sikkerhedsbladet for mere information.

COLORIFICIO SAN MARCO garanterer at informationerne i dette datablad er baseret på dens bedste tekniske og videnskabelige viden samt erfaring. Dog kan virksomheden ikke gøres ansvarlig for opnåede resultater ved brug af produktet, da anvendelsens omstændigheder er uden for dens kontrol. Det anbefales altid at sikre produktets egnethed til hver enkelt situation. Dette datablad erstatter alle tidligere udgaver. For yderligere teknisk information, ring til Technical Service på +39 041 4569322.