

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Atomo

VANDBASERET LUGTFRI GRUNDER UDEN OPLØSNINGSMIDLER TIL UDE-OG
INDENDØRS BRUG



VARENr. 8840001

ATOMO - V.2024-10-08

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 at påføring og tørring kan ske, uden at producere flygtige organiske forbindelser (VOC). Produktet overholder Eurofins Indoor Air Comfort Gold-specifikationer.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Indoor Air Comfort Gold-certificering (Eurofins IACG-442-01-01)
Indoor Air Quality: A+
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.

BRUGSANVISNING

Kan anvendes på:
- Varmeisoleringsystemer
- 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"

FORBEREDELSE AF OVERFLADEN

- Udvendige varmeisoleringssystemer:
(Når panelernes montering og nivellering 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° C / max +35° C
Relativ luftfugtighed: <75%
Overfladetemperatur: min +5° C / max +35° 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
Fortynding 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 m²/l på medium absorberende overflader til 15-18 m²/l. på stærkt absorberende overflader. Det anbefales at udføre en test på den specifikke overflade, for at bestemme forbrug samt tilpasning af fortynding.

INDFARVNING

OPBEVARING

Maksimal opbevaringstemperatur: +30° C
Minimum opbevaringstemperatur: +5° C
Produktet skal anvendes inden for 2 år fra produktionsdato ved opbevaring i uåbnet original emballage og under egnede temperaturbetingelser.

OPLYSNINGER OM SIKKERHED

Grænseværdi EU (Dir. 2004/42/EF)
Cat. A/h: Hæftegrundere (vandbaseret): 30 g/l (2010)
Indeholder maks. 1 g/l VOC

Brug produktet i overensstemmelse med hygiejne og sikkerhed regler.
Indlever altid rester på din lokale genbrugsstation.
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 indformation.