

### Teknisk information

#### Karakteristik:

Antifläck Nano-effekt är en väderbeständig impregnering som inte gulnar, baserad på högvärdiga modifierade organiska ämnen. Produkten tas upp av stenyttans porer genom dess kapillärkraft utan att stänga porerna. Detta resulterar i lång hållbarhet och verkan. Utmärkande egenskaper är:

- mycket snabb utveckling av skydd
- utpräglad avrinningseffekt
- ingen eller mycket lite färgförändring
- mycket god olje- och fettavvisande effekt
- mycket god reducering av vatten- och smutsupptagande vid påverkan av fukt
- snabb fuktavgivning vid torkning genom hög ångdiffusionsöppenhet
- tydligt minskad vidhäftning av färg på behandlad sten – Antigrafitteffekt
- bevarar andningsförmågan och ger inga beläggningar på stenyttan
- klubbfri härdning
- Efter härdning är produkten ofarlig i kontakt med livsmedel; bekräftat genom tester vid LGA Nürnberg.
- UV-beständig
- Ingen frigörelse av metanol vid härdningen

#### Användningsområde:

Antifläck Nanoeffekt används för vatten- olje- och fettavvisande behandling av mineraliska byggnadsmaterial såsom natur- och konststen (polerade, slipade eller råa ytor av marmor, kalksten, granit, gnejs, porfyr, cementmosaik, betong, oglaserade keramikplattor, mm.) Särskilt användningsområde är köksmiljöer, köksarbetsbänkar, badrum (tvättställsbord, marmorplattor på väggar och golv) bord, fönsterbänkar, golvfogar, fasader (antigrafiti).

#### Bruksanvisning:

##### 1. Rengöring:

Ytan måste vara ren, absolut torr och fri från beläggningar. Utomhus måste beaktas att stenen inte innehåller skadliga salter (nitrat, sulfat, klorid) eftersom detta förminskar stenens upptagningsförmåga av impregneringen. Beroende på stensort och graden av smuts kan följande Akemiprodukter användas: Stenrengöring, Cementborttagning, Rostborttagning, Antigrön, Vaxborttagning, Olje-och fettborttagning och Grafitborttagning. Efter varje rengöring måste man alltid noggrant skölja rent ytan. Innan behandling måste stenen vara absolut torr. I regel sker detta tidigast efter 1-2 dagar.

##### 2. Anläggning på en provyta:

Före arbetets påbörjan är det lämpligt att impregnera en provyta, ung. 1-2 m<sup>2</sup> för att testa medlets verkan, bedöma det behandlade objektets utseende (färgfördjupning) och beräkna materialåtgång.

##### 3. Impregneringens genomförande:

- a) Omskaka före användning. Bästa förutsättning för impregnering är att stenen har samma temperatur som omgivningen, 10-30° C och kan skyddas för regn 2-3 timmar. Ytan får inte värmas genom solljus eller

- golvvärme.
- b) Repor upp till 0,3 mm blir genom impregneringen överbryggade.
  - c) I allmänhet räcker det att impregnera 1-2 gånger vått i vått. På dåligt sugande underlag kan impregneringen spädas 1:1 med Nitroförtunning.
  - d) Medlet påförs med pensel, lackroller eller mopp.
  - e) Ca 20 minuter efter behandlingen men innan det torkat, tas överflödet som inte trängt in i stenen bort med en lämplig trasa eller duk tills alla rester avlägsnats.
  - f) Vid för dålig effekt eller ojämn behandling kan man utan problem återimpregnera ytan.
  - g) Verktyg kan rengöras med Nitroförtunning.

- Särskilda upplysningar:**
- Vid lagring under 15° C tenderar medlet att tjockna; genom uppvärmning till ca 20° C blir det åter flytande och homogent.
  - Om ytan rengörs före behandling, är en torktid på minst 1-2 dagar nödvändig (beroende på temperatur och väder).
  - Genom en behandling med Antifläck nanoeffekt förhindras eller fördröjs bildande av fläckar i större utsträckning.
  - Olämpliga eller aggressiva rengöringsmedel och högtryckstvättning kan förstöra impregneringen. För löpande rengöring rekommenderas stentvål eller såpa. Även på ytor behandlade med Antifläck nanoeffekt kan lättare fläckar uppstå vid längre inverkan av aggressiva produkter såsom fruktsaft, ättika, alkohol, kosmetika etc; dessa är dock obetydligt mindre än på obehandlad sten. Genom att omedelbart ta bort föroreningarna kan fläckbildning undvikas.
  - Fogars beständighet mot lösningsmedel måste först provas.
  - Antifläck nanoeffekt är olämpligt för glaserade och icke sugande ytor eller gips.
  - Överskottsmaterial förorsakar ränder och fläckbildningar.
  - Använd skyddshandskar.
  - Skydda mot direkt solljus vid bearbetning.
  - Icke lösningsmedelsbeständiga syntetmaterial, lackade ytor och främmande objekt inom arbetsområdet (motrofordon eller grönområden) måste skyddas.
  - Vid fackmässig användning är den uthärdade produkten inte hälsofarlig.
  - För vederbörlig avfallshantering skall behållare tömmas.

**Säkerhetsanvisning:** Se varuinformationsblad

**Tekniska data:**

Åtgång:	Ca 1-15 m <sup>2</sup> /liter, beroende på stenens sugförmåga
Färg:	Transparent färglös
Spec. vikt:	0,78 g/cm <sup>3</sup>
Lagring:	Ca 1 år i väl tillsluten originalförpackning på svalt ställe