



**SAMSON KAMNIK d.o.o.**

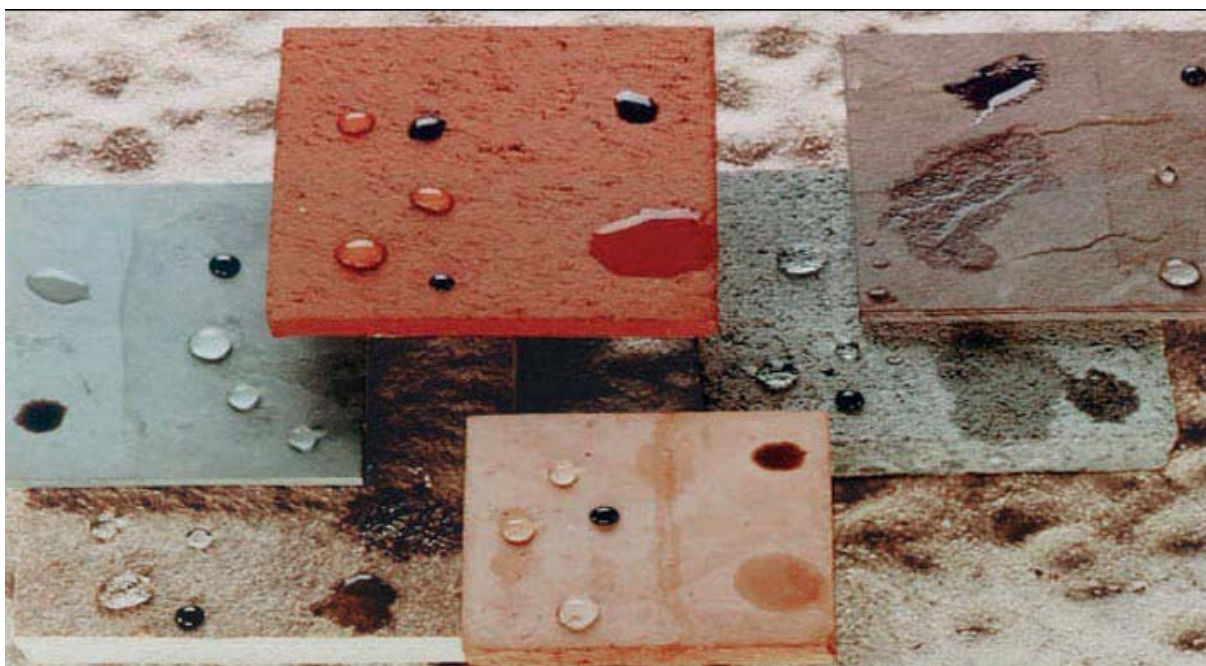
KOVINARSKA C.28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Davčna št. / VAT Nr: SI 42870780

Tel: 01 83 17 255, 83 19 260, Fax: 01 83 17 179, [samson@samson-kamnik.si](mailto:samson@samson-kamnik.si)

## **NANO PROTEKT**

### **dolgotrajna zaščita proti vodi in olju**



Za zaščito in varovanje gradbenih materialov proti škodi, ki jo povzroča voda, prah, grafiti, kisel dež in podobno je bilo razvitih že veliko materialov.

Eden najbolj učinkovitih je NANO PROTEKT.

Gre za kombinacijo smol, ki so izjemno odporne na vremenske pogoje in UV žarke. Ker je pregovorno “preprečiti bolje kot zdraviti”, je proizvod še posebno uporaben pri zaščiti zgradb, spomenikov in ostalih objektov naravne in kulturne dediščine.

NANO PROTEKT predstavlja učinkovito zaščito proti VODI in OLJU.

Premazujejo se lahko vsi mineralni materiali kot n.pr. naravni kamen (marmor, granit, peščenec), beton, strešna opeka, klinker in podobno.

## Tipične uporabe:

- Betonski tlakovci (dvorišča, garaže, skladišča)
- Naravni in umetni marmor (talne in zidne obloge, fuge)
- Granit
- Fasade (mineralni ometi vseh vrst, silikatna opeka)
- Strešna opeka
- Opečni klinker (terase, balkoni)
- Spomeniki, nagrobniki
- Antigrafitna zaščita fasad, spomenikov, prevoznih sredstev in podobno
- Hidrofobiranje lesenih površin

Impregnacija z NANO PROTEKTom ne vpliva na izgled površine, niti na paropropustnost materiala.

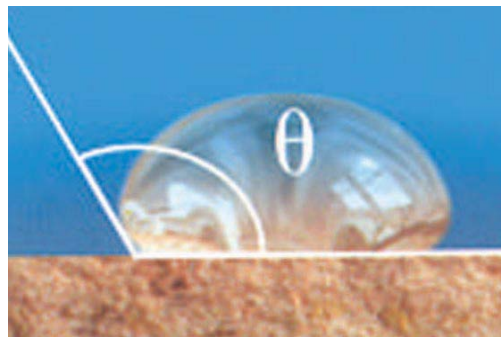


## PREDNOSTI:

- Odlična odpornost proti vodi
- Odlična odpornost proti olju
- Dobra abrazijska odpornost
- Močno znižanje površinske napetosti
- Dolga življenjska doba
- Možnost nanašanja tudi na ne povsem suhe površine
- Ne zmanjšuje paropropustnosti materiala
- Nima vpliva na izgled površine
- Ne vsebuje snovi, nevarnih ljudem in okolju

## Površinska napetost različnih materialov

	Površinska napetost (mN/m)
Voda	72
Premaz na osnovi organskih smol	35 - 45
Vosek, parafin	30
Silikon	25
Olja	20 - 25
Teflon (PTFE)	18
NANO PROTEKT	10 - 15



## Način uporabe

NANO PROTEKT nanašamo na suho, očiščeno površino z valjčkom, čopičem ali z brizganjem.

Poraba: okoli 100 – 300 gramov/m<sup>2</sup>, odvisno od poroznosti in vpojnosti površine.

Pri zelo poroznih površinah predlagamo predhodno impregnacijo z akrilatnim osnovnim premazom POLIMER 196.

Orodje očistimo s toplo vodo in detergentom.

## Pakiranje

- Plastenka 1 ltr
- Ročka 5 ltr
- Ročka 10 ltr
- Plastični sod 50 ltr
- Kovinski sod 200 ltr
- IBC kontejner 1000 ltr



**OPOZORILO:** Ker NANO PROTEKT preprečuje vpijanje vode in olja, se pri barvanju površin, zaščiteneh s tem proizvodom, lahko pojavi problem oprijema barve oz. premaza.



olivno olje