

**AKEMI®**

Stain Repellent

Stain Repellent

Respingerea murdăriei prin nano-efect de perlă. Cu efect de respingere a apei, grăsimilor, uleiurilor, deja după câteva minute. De regulă fără schimbarea nuanțelor de culori.

Domeniul de utilizare:

Nano-efectul Stain Repellent este completarea cu efect rapid a impregnărilor Akemi Stain Repellent, Stain Repellent Super și Stain Repellent W. Nano-efectul Stain Repellent servește ca protecție de bază preventivă pentru aproape toate tipurile de piatră naturală și artificială cu suprafețe aspre, șlefuite sau polizate (de ex. marmură, calcar, granit, gnais, porfir). Este recomandat și pentru suprafețe din cuarț-compozit. Suprafețele tratate sunt protejate de petele cauzate de apă, grăsimi, și uleiuri.

AKEMI Stain Repellent Nano-Effect este recomandat în situațiile când piatra trebuie protejată rapid și ușor prin nano-efect de perlă. Față de impregnările obișnuite, culoarea naturală și relieful tridimensional rămân neschimbate.

Proprietăți:

AKEMI Stain Repellent Nano-Effect este o impregnare rezistentă la intemperii, fără tendințe de decolorare, cu **efect durabil de-a lungul mai multor ani**. Substanțele pe bază de nanotehnologie acționează ca o rețea de perle de lichid pe suprafața pietrei. **Efectul de respingere a apei, grăsimilor și a uleiurilor începe deja după câteva minute**, efectul complet după 2-3 ore, de regulă **fără schimbarea nuanțelor de culori**. Piatra poate „respira” și își păstrează proprietățile fizice. Substanțele rămase în piatră, în caz de prelucrare corectă, **nu periclitează sănătatea**. De aceea, Stain Repellent Nano Effect poate fi folosit în domeniul igienei alimentare, pentru plăcile de lucru din bucătării și tejghele (certificare LGA).

Ambalaje*

250 ml	Nr. art. 1 19 31
1000 ml	Nr. art. 1 19 32
5000 ml	Nr. art. 1 19 33

*Ambalaje mari la cerere

Proprietăți	Stain Repellent	Stain Repellent Nano	Stain Repellent Super	Stain Repellent W
Schimbarea nuanței ¹	redușă	nu	foarte bună	foarte redusă
Protecție împotriva apei, uleiurilor și decolorării	bună	foarte bună	foarte bună	bună
Începerea protecției (20°C)	24-48 h	10-20 min	24-48 h	1-2 h
Protecție totală (20°C)	după 7 zile	după 2-3 h	după 7 zile	după 24 h
Efect de perlă	bun	foarte bun	bun	bun
Durabilitate	bună	foarte bună	foarte bună	bună
Capacitate respiratorie / compatibilitate cu alimente	foarte bune	foarte bune	foarte bune	foarte bune
Miros la prelucrare	foarte redus	redușă	foarte redus	fără
Folosire pe suprafețe umede	nu	nu	nu	foarte bine

¹ A se încerca în prealabil pe o suprafață de probă