

AKEMI®



Anti-Fleck Nano-Effect

Besonders schmutzabweisend durch Nano-Abperleffekt. Wasser-, fett- und ölabweisende Wirkung bereits nach wenigen Minuten. In der Regel keine Farbtonvertiefung.

Anti-Tache effet perlant nano

Protection contre les salissures grâce à l'effet perlant « nano ». Effet hydrophobe et oléophobe déjà après quelques minutes. Pas d'assombrissement de la teinte en général.

Anti-vlek Nano-effect

Bijzonder ongevoelig voor vuil door het nano-afpareleffect. De water-, vet- en olieafstotende werking begint reeds na enkele minuten. In de regel geen kleurverdieping.

Einsatzgebiet:

Anti-Fleck Nano-Effect ist die schnell wirkende Ergänzung der AKEMI Imprägnierungen Anti-Fleck, Anti-Fleck Super und Anti-Fleck W. Anti-Fleck Nano-Effect dient als vorbeugender Grundschutz für nahezu alle Arten von Natur- und Kunststein mit rauher, geschliffener oder polierter Oberfläche im Innen- und Außenbereich (wie z.B. Marmor, Kalkstein, Granit, Gneis, Porphyr). Anti-Fleck Nano-Effect eignet sich auch für Flächen aus Quarz-Kompositgestein. Die behandelten Steine werden gegen Verfleckungen durch Wasser, Fett und Öl geschützt.

AKEMI Anti-Fleck Nano-Effect empfiehlt sich, wenn es darum geht, den Stein schnell zu schützen und durch den Nano-Abperleffekt pflegeleicht auszurüsten. Im Gegensatz zu herkömmlichen Imprägnierungen bleibt die natürliche Farbe und das dreidimensionale Erscheinungsbild des Otta Phyllit's erhalten.

Eigenschaften:

AKEMI Anti-Fleck Nano-Effect ist eine witterungsbeständige und vergilbungsfreie Imprägnierung mit schneller und **jahrelanger Wirksamkeit**. Spezielle Substanzen wirken einer flächigen Benetzung von Flüssigkeitstropfen entgegen. Kugelförmige Flüssigkeitstropfen, die nur punktuell an der Steinoberfläche aufliegen, laufen an der Oberfläche ab. **Die wasser-, fett- und ölabweisende Wirkung von Anti-Fleck Nano-Effect setzt bereits nach wenigen Minuten ein und entfaltet ihre volle Wirksamkeit nach 2-3 Stunden. Anti-Fleck Nano-Effect führt in der Regel nicht zu einer Farbtonvertiefung des Steines.** Der Stein bleibt atmungsaktiv und behält seine bauphysikalischen Eigenschaften. Die im Stein zurückbleibenden Wirkstoffe sind bei korrekter Verarbeitung **gesundheitlich absolut unbedenklich**. Deshalb kann Anti-Fleck Nano-Effect ohne Vorbehalt für Bereiche der Lebensmittelhygiene auf Küchenarbeitsplatten und Verkaufstheken eingesetzt werden. Nach der Aushärtung ist das Produkt bei Kontakt mit Lebensmitteln gesundheitlich unbedenklich - bestätigt durch ein externes deutsches Prüfinstitut.

Gebinde*

250 ml	Versandeinheit: 20	Art.-Nr. 1 19 31
1000 ml	Versandeinheit: 6	Art.-Nr. 1 19 32
5000 ml	Versandeinheit: 2	Art.-Nr. 1 19 33

*Großgebinde auf Anfrage

Domaine d'utilisation:

Anti tache effet perlant nano est le complément rapide et efficace des hydrofuges Anti tache, Anti tache super et Anti tache W. Anti-Tache effet perlant Nano sert de protection de base pour presque toutes les sortes de pierres naturelles et artificielles à surfaces brutes, adoucies ou polies, à l'extérieur comme à l'intérieur (comme par ex. le marbre, la pierre calcaire, le granit, le gneiss, le porphyre). Anti-Tache effet perlant nano est aussi approprié pour les matériaux composites. Les pierres traitées seront protégées contre les taches d'eau, de graisse ou d'huile.

AKEMI Anti-Tache effet perlant nano est conseillé lorsqu'il est question de protection rapide de la pierre et d'entretien facile par l'effet perlant nano. A l'inverse des imprégnations traditionnelles, la couleur naturelle et le relief tridimensionnel de l'aspect physique des roches sont conservés.

Propriétés:

L'Anti-Tache effet perlant nano AKEMI est une imprégnation résistante aux intempéries ne jaunissant pas avec une efficacité rapide et de **longue durée**. Des substances spéciales forment des petites perles à la surface et s'évaporent sans trace. **L'action de l'Anti-Tache effet perlant nano agit après quelques minutes contre la pénétration de l'eau et de l'huile et atteint sa pleine efficacité après 2-3 heures. En règle générale le produit n'entraîne pas de renforcement de la teinte.** La pierre respire et conserve ses propriétés physiques. Les restes de produit sont **absolument sans danger pour la santé** lors d'une mise en œuvre correcte. C'est pourquoi l'Anti-Tache effet perlant nano peut être utilisé sans crainte dans le milieu alimentaire, sur les plans de cuisine et les comptoirs de vente. Le produit agréé alimentaire ne présente donc aucun après sa pose - homologué par un centre de recherches externe Allemand.

Conditionnement *

250 ml	Unité: 20	Réf. 1 19 31
1000 ml	Unité: 6	Réf. 1 19 32
5000 ml	Unité: 2	Réf. 1 19 33

*Grand conditionnement sur demande

Gebruik:

Anti-vlek Nano-effect is de snel werkende aanvulling van de AKEMI impregneringen Anti-vlek, Anti-vlek Super en Anti-vlek W. Anti-vlek Nano-effect dient als preventieve grondbeschermering voor nagenoeg alle soorten natuur- en kunststeen met ruwe, geslepen of gepolijste oppervlakken zowel voor binnen als voor buiten (zoals marmer, kalksteen, graniet, gneis, porphyr). Anti-vlek Nano-effect is eveneens geschikt voor kwartz-compositstenen. De behandelde stenen worden tegen vlekken van water, vet en olie beschermd.

AKEMI Anti-vlek Nano-effect is aan te bevelen wanneer de steen snel beschermd moet worden en onderhoudsvriendelijk moet zijn. Dit bekomt men door het nano-afpareleffect. In tegenstelling tot traditionele impregneringen blijft de natuurlijke kleur en de driedimensionale verschijning van Otta Phyllit's behouden.

Eigenschappen:

AKEMI Anti-vlek Nano-effect is een weersbestendige impregnering, vrij van vergeling en met een snelle en **jarenlange uitwerking**. Speciale substanties werken een egaal bevochtigd door natte druppels tegen. Kogelvormige natte parels, die verspreid op het steenoppervlak liggen, lopen van het oppervlak af. **De water-, vet- en olieafstotende werking van Anti-vlek Nano-effect begint reeds na enkele minuten en ontwikkeld zijn volle effect na 2-3 uren. Het product leidt in regel niet tot een kleurverdieping van de steen.** De steen blijft ademen en behoudt zijn bouw-natuurkundige eigenschappen. De in de steen achtergebleven werkzame stof is bij correcte verwerking, wat de gezondheid betreft, **volstrekt onbedenklijk**. Deswege kan Anti-vlek Nano-effect zonder voorbehoud gebruikt worden op plaatsen die in aanraking komen met levensmiddelen, op keukenwerkbladen en toonbanken. Na de doorharding mag het product zonder bezwaar in de voedingssector gebruikt worden - gehomologeerd door een extern Duits onderzoekscentrum.

Verpakking*

250 ml	Verz.-Eenheid: 20	Art.-Nr. 1 19 31
1000 ml	Verz.-Eenheid: 6	Art.-Nr. 1 19 32
5000 ml	Verz.-Eenheid: 2	Art.-Nr. 1 19 33

*Grootverpakking op aanvraag

Eigenschaftsprofil Propriétés Eigenschaftsprofil	Anti-Fleck Anti-Tache Anti-vlek	Anti-Fleck Nano Anti-Tache Nano Anti-vlek Nano	Anti-Fleck Super Anti-Tache Super Anti-vlek Super	Anti-Fleck W Anti-Tache W Anti-vlek W
Farbtonvertiefung ¹⁾ Assombrissement de la teinte ¹⁾ Kleurverdieping ¹⁾	○	★	■	●
Schutz vor Wasser, Öl und organischen Verfärbungen Protection contre eau, huile et altération organique Bescherming tegen water, olie en organische verkleuringen	◇	■	■	◇
Eintreten der Schutzwirkung (20°C) Réaction de l'efficacité (20°C) Optreden van de beschermende werking (20°C)	24 - 48 h	10 - 20 min	24 - 48 h	1 - 2 h
Volle Schutzwirkung (20°C) Protection complète (20°C) Volledige beschermende werking (20°C)	7 days	2 - 3 h	7 days	24 h
Abperleffekt Effet perlant Afpareleffect	◇	■	◇	◇
Langzeitwirkung Durée de l'efficacité Werkling op lange duur	◇	■	■	◇
Atmungsaktivität / Lebensmittelverträglichkeit Capacité respiratoire / Compatible avec les aliments Ademactiviteit / Verenigbaar met levensmiddelen	■	■	■	■
Geruch bei der Verarbeitung Odeur après traitement Reuk bij de verwerking	●	○	●	★
Anwendung auf feuchten Untergründen Utilisation sur fonds humides Gebruik op vochtige ondergronden	★	★	★	■

¹⁾ Grundsätzlich Musterfläche anlegen!

¹⁾ Procéder à un essai au préalable !

¹⁾ Principeel een monstervlak aanleggen!

◇ gut

◇ bien

◇ goed

■ sehr gut

■ très bien

■ zeer goed

★ keine

★ non

★ geen

○ gering

○ peu

○ gering

● sehr gering

● très peu

● zeer gering