



LONG LASTING PROTECTION



PREMIUM COUNTERTOP PROTECTION



TRANSPARENT

High-Performance-Fleckschutz
 für alle Steinoberflächen, sogar für gestrahlte, satinierte, geflammte oder gebürstete
 • sehr hohe Ergiebigkeit

High-Performance Stain Protection
 for all stone surfaces, even for blasted, satin, flame, brushed



TOP SHIELD

PREMIUM COUNTERTOP PROTECTION

BLACK



AKEMI GmbH
 Lachnitz 28
 Germany - 10557

North America
 Immochem GmbH
 A member of the
 Phone: +49 (0) 30 630 100
 info@immochem.de

TOP SHIELD Transparent & Black

THE SHIELD FOR HIGH-QUALITY SURFACES

- extremely strong protection for all stone surfaces, even for blasted, satin, flamed or brushed ones • TOP SHIELD Black colours absorbent surfaces intensively black • very high spreading rate • foodsafe

EL ESCUDO PROTECTOR PARA SUPERFICIES DE ALTA CALIDAD

- efecto protector extremadamente fuerte para todas las superficies de piedra, incluso para superficies tratadas con chorro de arena, satinadas, flameadas o cepilladas • TOP SHIELD Black tiñe intensivamente de color negro a las superficies absorbentes • rendimiento muy alto • inofensivo para la salud en el sector alimentario

SCHERMO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ALTA QUALITÀ

- Protezione estrema per tutte le superfici in pietra, anche quelle sabbiate, satinare, fiammate o spazzolate • TOP SHIELD Black colora di nero intenso le superfici assorbenti • Resa elevatissima • Non comporta rischi se usato nel settore alimentare

Field of Application:

- TOP SHIELD Transparent protects stone surfaces which are highly exposed to stains (e.g. kitchen counter tops and displays) against the penetration of oil, grease, water and dirt
- TOP SHIELD Black is especially used for darkening (re-colouring) grey/black material
- to optimize the protection of coloured stone surfaces, they can be treated with TOP SHIELD Transparent after approx. 8 hours
- high-performance formula grants protection on critical, rough surface s.a. brushed, blasted, satin and flamed surfaces made of natural stone as well as Engineered Stone. Also suitable for ceramics, fine stoneware, cotto and terrazzo
- also applicable on polished surfaces
- for indoor and outdoor use
- recommendation: professional users should apply Evershield with the AKEMI Impregnation Pad

Properties:

- high concentration of active substances with extraordinary protective effect and high spreading rate
- extremely high oleo- and hydrophobic effect
- fast efficiency (already several minutes after having applied TOP SHIELD Transparent)
- complete effect after 24 hours
- extensive pearl effect
- generally no colour intensification on polished surfaces by TOP SHIELD Transparent. On non polished surfaces a more or less intense colour deepening may occur (depending on the stone)
- extremely strong darkening when using TOP SHIELD Black
- foodsafe (certified by an external German testing institute)

Product Container Unit Art.-No.

TOP SHIELD Transparent	250 ml	20	1 19 66
TOP SHIELD Black	250 ml	20	1 20 18
PAD IMPREGNATION		1	6 40 01

Larger sizes on request in case of batch acceptance

Notice: The above information is based on the latest stage of our development and application technology. Due to a multiplicity of different influencing factors, this information – as well as other oral or written technical advises – must be considered as non-binding hints. The user is obliged in each particular case to conduct performance tests, including but not limited to trials of the product, in an inconspicuous area or fabrication of a sample piece. Observation of Technical Data Instruction is mandatory (www.akemi.com).

Campo de aplicación:

- TOP SHIELD Transparent protege superficies de piedras muy sensibles a las manchas (p.e. mesas de trabajo en la cocina y mostradores) especialmente contra la penetración de aceite, grasa, agua y suciedad
- TOP SHIELD Black sirve especialmente para oscurecer (teñir posteriormente) materiales grises/negros
- después de aprox. 8 horas, es posible aplicar TOP SHIELD Transparent para optimar la protección de las superficies teñidas
- la fórmula de alto rendimiento garantiza la protección sobre fondos críticos, rugosos, así como superficies tratadas con chorro de arena, satinadas, flameadas o cepilladas hechas de piedras naturales y Engineered Stone. También apto para cerámica, piedra fina, cotto y terrazo
- por supuesto también se puede aplicar sobre superficies pulidas
- para los interiores y exteriores
- recomendación: Se debería dejar aplicar por un profesional con el AKEMI Impregnation Pad

Características:

- alto contenido de sustancias activas con un efecto de protección excepcional con un rendimiento alto
- efecto oleo- e hidrófobo extremadamente fuerte
- efecto rápido (en caso de TOP SHIELD Transparent, ya pocos minutos después de la aplicación)
- eficacia total después de 24 horas
- efecto repelente muy marcado
- no causa por regla general una intensificación de color sobre superficies pulidas por TOP SHIELD Transparent. Las superficies sin pulir pueden obtener una intensificación de color más o menos fuerte (dependiendo del tipo de piedra)
- oscurecimiento extremadamente fuerte con TOP SHIELD Black
- seguro para el uso con alimentos (confirmado por un instituto externo alemán de verificación)

Producto Envase Uni. d. ven. No. de ref.

TOP SHIELD Transparent	250 ml	20	1 19 66
TOP SHIELD Black	250 ml	20	1 20 18
PAD D'IMPREGNATION		1	6 40 01

Envases grandes a petición con la compra de unidades completas de producción

Atención: Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra. Es obligatorio prestar atención a nuestra ficha técnica (www.akemi.com).

Campo di applicazione:

- TOP SHIELD Transparent protegge a fondo le superfici in pietra macchiabili (ad es. i piani di lavoro da cucina e i banconi) dalla penetrazione di olio, grasso, acqua e sporco
- TOP SHIELD Black è specifico per scurire materiali grigi/neri (colorazione successiva)
- Per ottimizzare la protezione di superfici in pietra colorate, può essere trattato ulteriormente dopo ca. 8 ore con TOP SHIELD Transparent
- la formula ad alta resa garantisce la protezione di superfici critiche, ruvide, come quelle spazzolate, sabbiate, satinare e fiammate in pietra naturale ed engineered stone. Indicato anche per ceramica, gres porcellanato, cotto e terrazzo
- naturalmente può essere usato anche su superfici lucidate
- per interni ed esterni
- raccomandazione: è consigliabile far eseguire l'applicazione ad un professionista con AKEMI Impregnation pad

Caratteristiche:

- elevato contenuto di principio attivo con uno straordinario effetto protettivo ad altissima resa
- intensissimo effetto repellente all'acqua e all'olio
- rapida efficacia (con TOP SHIELD Transparent già pochi minuti dall'applicazione)
- efficacia piena dopo 24 ore
- marcato effetto perlante
- normalmente il colore non scurisce su superfici lucidate da TOP SHIELD Transparent. Su superfici non lucidate il colore scurisce in modo più o meno marcato (a seconda del tipo di pietra)
- inscurimento molto intenso con TOP SHIELD Black
- compatibilità con gli alimenti (confermato da ente esaminatore tedesco esterno)

Prodotto Confezione UI Art.-Nr.

TOP SHIELD Transparent	250 ml	20	1 19 66
TOP SHIELD Black	250 ml	20	1 20 18
PAD IMPREGNATION		1	6 40 01

Confezione grande, a richiesta, in caso d'acquisto di un lotto completo

N.B.: I dati che precedono sono stati redatti in base allo stato più recente dello sviluppo e della tecnica di applicazione della nostra ditta. A causa della molteplicità di diversi fattori d'influenza, questi dati, come pure altre avvertenze tecniche verbali o scritte inerenti l'applicazione, possono avere unicamente carattere indicativo. L'utilizzatore è tenuto nel caso specifico ad eseguire dei test e prove; compreso il provare il prodotto su un punto non visibile o eseguire un campione. E' strettamente necessario attenersi alla nostra scheda tecnica (www.akemi.com).