



150°C

Heat resistant



AKEMI®

ACID PROTECT



Scratch protection



Self-levelling



UV-Technology

ACID PROTECT

PREMIUM Säureschutz  
für Marmor und Kalkstein ♦ geeignet für horizontale  
und vertikale Flächen (Kanten) ♦ hohe Kratzfestigkeit

PREMIUM Acid Protection  
for marble and limestone ♦ suitable for horizontal and  
vertical surfaces (edges) ♦ high scratch resistance

© Leucht...  
men, ni...  
Mit ve...  
nach M...  
antrieb...  
ben. P...  
1,6-Res...  
© C...  
Acid...  
with ve...  
skin im...  
regula...  
beantw...  
© Protec...  
anab...  
spe: 2...  
outlet...  
el leat...  
zu. Em...  
effektiv...  
E-meth...

AKEMI GmbH  
Leuchtt...  
Tel. +49...  
© Inve...  
© C.F. L...



Art-Nr...  
Netto...

# AKEMI®

# ACID PROTECT

Premium acid protection for marble and limestone

Protección de primera calidad contra los ácidos para mármol y piedra caliza

Protezione antiacida Premium per marmo e calcare

## Area of application:

### In general

- protective coating for kitchen worktops, dining tables and washbasins as well as other surfaces made of marble, limestone and other acid-sensitive stones
- surface finish from matt to glossy
- slight scratches can be polished out of the treated surface
- application on horizontal and vertical surfaces (e.g. table edges, washbasin fronts)
- for indoor use
- for professional use

### Brush version

- application with brush or toothed spatula
- for new and already installed or laid surfaces
- ideal for repairs and touch-ups

### Spray version

- spray application in the cabin for a lint-free application with professional gun

## Properties:

### In general

- radiation-curing UV protective lacquer
- smooth self-levelling flow
- immediate hardening after radiation with UV lamps approved by AKEMI®
- high scratch resistance
- protects against aggressive and acidic food (e.g. vinegar, citric acid, red wine, coffee, cola)
- protects against acidic cleaners (e.g. sanitary cleaners)
- protects against common household stain formers (e.g. cooking oil, grease or water containing lime)
- contains 8% carbon from renewable raw materials
- temperature resistant up to 150°C/302°F

### Brush version

- liquid
- colourless, slightly turbid
- does not drip

### Spray version

- highly liquid
- clear, colourless

## First use:

For first-time application, please contact our application technology in Nuremberg at:  
Tel.: +49(0)911-64 29 60 or  
E-mail: info@akemi.de

Size	SU	Art. No.
Acid Protect Brush		
900ml can	6	7 01 30
4500ml canister	2	7 01 31
Acid Protect Spray		
1000ml can	6	7 01 32
5000ml canister	2	7 01 33

## Campo de aplicación:

### En general

- revestimiento protector para encimeras de cocina, mesas de comedor y lavabos, así como para otras superficies de mármol, piedra caliza y otras piedras sensibles a los ácidos
- acabado de la superficie de mate a brillante
- pequeños arañazos se pueden pulir de nuevo en la superficie tratada
- aplicación en superficies horizontales y verticales (por ejemplo, bordes de mesas, frentes de lavabos)
- para uso en interiores
- para uso profesional

### Versión Brush

- aplicación con un pincel o una espátula dentada
- para superficies nuevas y ya instaladas o colocadas
- ideal para reparaciones y retoques

### Versión Spray

- aplicación en cabina para una aplicación sin pelusas con pistola profesional

## Características:

### En general

- laca protectora UV la cual endurece por radiación UV
- flujo suave, autonivelante
- endurecimiento inmediato tras la radiación con lámparas UV aprobadas por AKEMI®
- alta resistencia a los arañazos
- protege contra los alimentos agresivos y ácidos (por ejemplo, vinagre, ácido cítrico, vino tinto, café, refrescos de cola)
- protege contra los agentes de limpieza ácidos (por ejemplo, limpiadores sanitarios)
- protege contra las manchas más comunes del hogar (por ejemplo, aceite de cocina, grasa o agua con cal)
- contiene 8% carbono procedente de materias primas renovables
- estable frente a temperaturas de hasta 150°C

### Versión Brush

- líquido
- incoloro, ligeramente turbio
- no gotea

### Versión Spray

- muy líquido
- claro, incoloro

## Primera aplicación:

Para la primera aplicación, ponerse en contacto con nuestra tecnología de aplicaciones en Nuremberg: Tel.: +49(0)911-64 29 60 ou  
E-mail: info@akemi.de

Tamaño	Ud. de venta	No. de ref
Acid Protect Brush		
900ml bote	6	7 01 30
4500ml bidón	2	7 01 31
Acid Protect Spray		
1000ml bote	6	7 01 32
5000ml bidón	2	7 01 33

## Campo di applicazione:

### Informazioni generali

- rivestimento protettivo per piani di lavoro di cucine, tavoli da pranzo, piani lavabo e altre superfici in marmo, calcare e altre pietre sensibili agli acidi
- finitura superficiale da opaca a lucida
- è possibile rimuovere nuovamente i graffi lievi dalla superficie trattata mediante lucidatura
- applicazione su superfici orizzontali e verticali (ad es. bordi di tavoli, frontali di lavabi)
- per interni
- per uso professionale

### Versione Brush

- applicazione con pennello o spatola dentata
- per superfici nuove e già installate o posate
- ideale per riparazioni e ritocchi

### Versione Spray

- applicazione a spruzzo in cabina per un uso senza pelucchi con pistola professionale

## Caratteristiche:

### Informazioni generali

- vernice protettiva contro i raggi UV a polimerizzazione UV
- scorrimento fluido e autolivellante
- indurimento immediato dopo l'irradiazione con faretto UV approvati da AKEMI®
- elevata resistenza ai graffi
- protegge dagli alimenti aggressivi e acidi (ad es. aceto, acido citrico, vino rosso, caffè, cola)
- protegge dai detergenti acidi (ad es. detergenti sanitari)
- protegge dai comuni agenti macchianti domestici (ad es. olio da cucina, grasso o acqua contenente calcare)
- contiene l'8% di carbonio da materie prime rinnovabili
- resistente alla temperatura fino a 150°C

### Versione Brush

- liquido
- incolore, leggermente torbido
- non gocciola

### Versione Spray

- a bassa viscosità
- trasparente, incolore

## Prima applicazione:

Per la prima applicazione, si prega di contattare il nostro reparto tecnico di applicazione di Nuremberg all'indirizzo: Tel.: +49(0)911-642960 oppure e-mail: info@akemi.de

Imballaggio	Unità sped.	Art.-Nr.
Acid Protect Brush		
900ml barattolo	6	7 01 30
4500ml tanica	2	7 01 31
Acid Protect Spray		
1000ml barattolo	6	7 01 32
5000ml tanica	2	7 01 33

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).

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).

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. È strettamente necessario attenersi alla nostra scheda tecnica (www.akemi.com).