

EVERCLEAR

510

AKEMI®



**NO YELLOWING!
FOREVER CLEAR!**

1:1



AKEMI® EVERCLEAR 510

KLAR GELARTIG

- 2K Premium PUR-Kleber
- für Stein, Quarz, Keramik
- extrem hohe UV-Stabilität
- keine Randzonenverfärbung
- für innen und außen
- einfarbbar
- lösungsmittelfrei
- polierbar

CLEAR KNIFEGRADE

- 2C Premium PUR-Adhesive
- for stone, quartz, ceramic
- extrem high UV-stability
- non-bleeding
- for indoor and outdoor
- tintable
- free of solvents
- polishable

CLAIR EPAIS

- colle PU Premium
- pour pierre, quartz-composite, céramique
- très haute stabilité UV
- pas de changement de couleur sur les zones marginales
- pour intérieur et extérieur
- colorable
- sans solvants
- polissable

CLARO GELATINOSO

- masilla excelente a base de PUR
- para piedra, cuarzo compuesto, cerámica
- estabilidad UV extrema
- no causa manchas en las zonas marginales
- para interiores y exteriores
- coloreable
- sin disolventes

AKEMI® EVERCLEAR 510

KLAR GELARTIG

- 2K Premium PUR-Kleber
- für Stein, Quarz, Keramik
- extrem hohe UV-Stabilität
- keine Randzonenverfärbung
- für innen und außen
- einfarbbar
- lösungsmittelfrei
- polierbar

CLEAR KNIFEGRADE

- 2C Premium PUR-Adhesive
- for stone, quartz, ceramic
- extrem high UV-stability
- non-bleeding
- for indoor and outdoor
- tintable
- free of solvents
- polishable

CLAIR EPAIS

- colle PU Premium
- pour pierre, quartz-composite, céramique
- très haute stabilité UV
- pas de changement de couleur sur les zones marginales
- pour intérieur et extérieur
- colorable
- sans solvants
- polissable

CLARO GELATINOSO

- masilla excelente a base de PUR
- para piedra, cuarzo compuesto, cerámica
- estabilidad UV extrema
- no causa manchas en las zonas marginales
- para interiores y exteriores
- coloreable
- sin disolventes

EVERCLEAR 510

KLAR GELARTIG

- 2K Premium PUR-Kleber
- für Stein, Quarz, Keramik
- extrem hohe UV-Stabilität
- keine Randzonenverfärbung
- für innen und außen
- einfarbbar
- lösungsmittelfrei
- polierbar

CLEAR KNIFEGRADE

- 2C Premium PUR-Adhesive
- for stone, quartz, ceramic
- extrem high UV-stability
- non-bleeding
- for indoor and outdoor
- tintable
- free of solvents
- polishable

CLAIR EPAIS

- colle PU Premium
- pour pierre, quartz-composite, céramique
- très haute stabilité UV
- pas de changement de couleur sur les zones marginales
- pour intérieur et extérieur
- colorable
- sans solvants
- polissable

CLARO GELATINOSO

- masilla excelente a base de PUR
- para piedra, cuarzo compuesto, cerámica
- estabilidad UV extrema
- no causa manchas en las zonas marginales
- para interiores y exteriores
- coloreable
- sin disolventes

EVERCLEAR 510

KLAR GELARTIG

- 2K Premium PUR-Kleber
- für Stein, Quarz, Keramik
- extrem hohe UV-Stabilität
- keine Randzonenverfärbung
- für innen und außen
- einfarbbar
- lösungsmittelfrei
- polierbar

CLEAR KNIFEGRADE

- 2C Premium PUR-Adhesive
- for stone, quartz, ceramic
- extrem high UV-stability
- non-bleeding
- for indoor and outdoor
- tintable
- free of solvents
- polishable

CLAIR EPAIS

- colle PU Premium
- pour pierre, quartz-composite, céramique
- très haute stabilité UV
- pas de changement de couleur sur les zones marginales
- pour intérieur et extérieur
- colorable
- sans solvants
- polissable

CLARO GELATINOSO

- masilla excelente a base de PUR
- para piedra, cuarzo compuesto, cerámica
- estabilidad UV extrema
- no causa manchas en las zonas marginales
- para interiores y exteriores
- coloreable
- sin disolventes

EVERCLEAR 510

KLAR GELARTIG

- 2K Premium PUR-Kleber
- für Stein, Quarz, Keramik
- extrem hohe UV-Stabilität
- keine Randzonenverfärbung
- für innen und außen
- einfarbbar
- lösungsmittelfrei
- polierbar

CLEAR KNIFEGRADE

- 2C Premium PUR-Adhesive
- for stone, quartz, ceramic
- extrem high UV-stability
- non-bleeding
- for indoor and outdoor
- tintable
- free of solvents
- polishable

CLAIR EPAIS

- colle PU Premium
- pour pierre, quartz-composite, céramique
- très haute stabilité UV
- pas de changement de couleur sur les zones marginales
- pour intérieur et extérieur
- colorable
- sans solvants
- polissable

CLARO GELATINOSO

- masilla excelente a base de PUR
- para piedra, cuarzo compuesto, cerámica
- estabilidad UV extrema
- no causa manchas en las zonas marginales
- para interiores y exteriores
- coloreable
- sin disolventes

EVERCLEAR 510

KLAR GELARTIG

- 2K Premium PUR-Kleber
- für Stein, Quarz, Keramik
- extrem hohe UV-Stabilität
- keine Randzonenverfärbung
- für innen und außen
- einfarbbar
- lösungsmittelfrei
- polierbar

CLEAR KNIFEGRADE

- 2C Premium PUR-Adhesive
- for stone, quartz, ceramic
- extrem high UV-stability
- non-bleeding
- for indoor and outdoor
- tintable
- free of solvents
- polishable

CLAIR EPAIS

- colle PU Premium
- pour pierre, quartz-composite, céramique
- très haute stabilité UV
- pas de changement de couleur sur les zones marginales
- pour intérieur et extérieur
- colorable
- sans solvants
- polissable

CLARO GELATINOSO

- masilla excelente a base de PUR
- para piedra, cuarzo compuesto, cerámica
- estabilidad UV extrema
- no causa manchas en las zonas marginales
- para interiores y exteriores
- coloreable
- sin disolventes

Art. No. 1147

AKEMI® EVERCLEAR 510: FOREVER CLEAR!

Der vergilbungsfreie Kleber für den Einsatz im innen- und Außenbereich
The non-yellowing adhesive for indoors and outdoors

Einsatzgebiet:

- Durch hohe Vergilbungsstabilität besonders geeignet für hellen und weißen Stein (wie z.B. Onyx, Thassos, Carrara-Marmor, Calacatta, White Macaubas Quarzit, Shadow Storm), Quarzkomposit und Technokeramik
- Keine Randzonenverfärbung bei hellen Materialien
- Besonders hohe Klebekraft bei Hartgestein, Quarzkomposit und Technokeramik
- Für den Innen- und Außenbereich

Eigenschaften:

- 2-K-PUR-System
- Mischungsverhältnis 1:1 (nach Gewicht)
- Gelartige Konsistenz für vertikalen und horizontalen Einsatz
- Eigenfarbe: transparent-farblos
- Nahezu vergilbungsfrei
- Lösungsmittelfrei
- Einfärbbar mit AKEMI Polyester-Farbpasten
- Kein Gefahrgut

Area of application:

- Due to its high yellowing stability, it is particularly suitable for light-coloured and white stones (e.g. Onyx, Thassos, Carrara marble, Calacatta, White Macaubas Quarzit, Shadow Storm), quartz and technical ceramics
- No discolouration in the marginal zone on bright materials
- Particularly high adhesive strength with hard stone, quartz and technical ceramics
- For indoors and outdoors

Properties:

- 2-C-PUR-system
- Mixing ratio 1:1 (by volume)
- Gel-like consistency for vertical and horizontal application
- Colour: transparent colourless
- Almost non-yellowing,
- Solvent-free
- Can be coloured with AKEMI Polyester Colouring Pastes
- No dangerous goods

Verschiedene 2-K-Kleber im Vergleich Comparison of various 2C-adhesives

| | AKEPOX 5010 | EVERCLEAR 510 |
|---|--|---|
| Chemische Basis Chemical basis | 2-K-Epoxid 2C epoxy | 2-K-Polyurethan 2C polyurethane |
| Mischungsverhältnis Mixing ratio | 2:1 | 1:1 |
| Einheit Unit | Dose + Dose / Tube + Tube / Kartusche can + can / tube + tube / cartridge | Dose + Tube / Kartusche can + tube / cartridge |
| Verarbeitungszeit Working time | 20-30 min | ca. 12 min approx. 12 min |
| Transportfähigkeit Transportability | 6-8 h / 20°C | 2 h / 20°C |
| Schleifbarkeit Grindability | 12-16 h | 6 h |
| Witterungsbeständigkeit Weather resistance | ja yes | ja yes |
| Vergilbungstabilität Stability to yellowing | gut good | exzellent excellent |
| Klebekraft Bonding strength | exzellent excellent | sehr gut very good |
| Einsatz auf leicht feuchten Steinen Application on slightly humid stones | ja yes | nein no |
| Polierbarkeit Polishing ability | exzellent excellent | sehr gut very good |

| Lieferform | Versandeinheit | Art.-Nr. |
|---|-------------------------------|----------|
| 1.080 g Einheit = 1 Dose à 540 g Comp. A + 2 Tuben à 270 g Comp. B | 1 | 1 14 74 |
| 395 ml Kartusche | 6 | 1 14 52 |
| Zubehör für Kartusche: | Mischdüse MFH 10-18 T 1:1 | 1 05 51 |
| | Skelettpistole MR400X manuell | 1 06 36 |
| | Metallpistole 400 manuell | 1 06 34 |

| Packaging | Sales units | Art.-No. |
|---|-------------------------------|----------|
| 1.080 g unit = 1 can à 540 g (~ 1 pint) Comp. A + 2 tubes à 270 g (~ 1 pint) Comp. B | 1 | 1 14 74 |
| 395 ml cartridge | 6 | 1 14 52 |
| Accessories for cartridges: | Mixing nozzle MFH 10-18 T 1:1 | 1 05 51 |
| | Skeleton gun MR400X manual | 1 06 36 |
| | Metal gun 400 manual | 1 06 34 |

AKEMI® EVERCLEAR 510: FOREVER CLEAR!

La colle non jaunissant pour l'intérieur et l'extérieur
De vergelingsvrije lijm voor interieur en exterieur

Domaine d'Application:

- En raison de la grande stabilité du jaunissement, particulièrement approprié pour pierre claires et blanches (comme par ex. l'Onyx, le Thassos, le Carrare, Calacatta, White Macaubas Quarzit, Shadow Storm), quartz-composite et céramic technique
- Pas de discoloration dans le zone marginale sur les matériaux brillants
- Pouvoir adhésif particulièrement élevé à pierre dure, quartz-composite et céramic technique
- Pour l'intérieur et l'extérieur

Caractéristiques:

- Système PUR à 2 composants
- Proportion de mélange 1:1 (en fonction du poids)
- Consistance sous forme de gel pour l'application verticale et horizontale
- Couleur: transparent incolore
- Ne jaunit quasiment pas
- Sans solvant
- Colorable avec AKEMI Colorants pour polyester
- Pas des marchandises dangereuses

Gebruik:

- Vanwege de hoge vergeling stabiliteit zeer geschikt voor lichte en witte stenen (zoals bv. Onyx, Thassos, Carrara- Marmer, Calacatta, White Macaubas Kwartsiet, Shadow Storm), Quartz composiet en Keramiek
- Geen randzoneverkleuring voor lichte materialen
- Bijzonder hoge kleefkracht bij hardgesteente, Quartz composiet en Keramiek
- Voor interieur en exterieur

Eigenschappen:

- 2 componenten PUR-systeem
- Mengverhouding 1:1 (volgens gewicht)
- Gel-achtige consistentie voor verticaal en horizontaal gebruik
- Kleur: transparant-kleurloos
- Nagenoeg vergelingsvrij
- Vrij van oplosmiddelen
- Inkleurbaar met AKEMI Polyester-kleurpasta
- Geen gevaar goed

Comparaison de diverses colles à 2 composants Verschillende 2-componenten lijmen op een rij

| | AKEPOX 5010 | EVERCLEAR 510 |
|--|---|--|
| Base chimique Chem. basis | époxyde 2C 2C Epoxy | polyuréthane 2C 2C Polyurethaan |
| Rapport de mélange Mengverhouding | 2:1 | 1:1 |
| Unité Eenheid | boîte + boîte / tube + tube / cartouche blik + blik / tube + tube / huls | boîte + tube / cartouche blik + tube / huls |
| Temps de traitement Verwerkingstijd | 20-30 min | env. 12 min ca. 12 min |
| Capacité de transport Transporteerbaar | 6-8 h / 20°C | 2 h / 20°C |
| Ponçage Slijpbaar | 12-16 h | 6 h |
| Résistance aux intempéries Weersbestendigheid | oui ja | oui ja |
| Stabilité aux jaunissement Vergeling stabiliteit | bonne goed | excellente excellent |
| Pouvoir adhésif Kleefkracht | excellent excellent | très bon zeer goed |
| Application sur les pierres légèrement humides Gebruik op licht vochtige stenen | oui ja | non nee |
| Polissabilité Polierbaarheid | excellente excellent | très bonne zeer goed |

| Formes livrées | Unité d'emballage | réf. |
|--|-------------------|---------|
| 1.080 g unité = 1 boîte à 540 g Comp. A + 2 tubes à 270 g Comp. B | 1 | 1 14 74 |
| 395 ml cartouche | 6 | 1 14 52 |
| Accessoires pour cartouche: | | |
| Buse mélangeuse MFH 10-18 T 1:1 | | 1 05 51 |
| Pistolet squelette MR400X manuel | | 1 06 36 |
| Pistolet métallique 400 manuel | | 1 06 34 |

| Verpakking: | Verzendenheid | art. nr. |
|---|---------------|----------|
| 1.080 g Eenheid = 1 blik à 540 g Comp. A + 2 tubes à 270 g Comp. B | 1 | 1 14 74 |
| 395 ml huls | 6 | 1 14 52 |
| Toebehoren voor huls: | | |
| Mixkoppen MFH 10-18 T 1:1 | | 1 05 51 |
| Skeletpistool MR400X manueel | | 1 06 36 |
| Metalen pistool 400 manueel | | 1 06 34 |

AKEMI® EVERCLEAR 510: FOREVER CLEAR!

El adhesivo sin amarilleamiento para interiores y exteriores
La colla antingiallimento per interni ed esterni

Campo de aplicación:

- Debido a la alta estabilidad de amarilleo especialmente apto para piedras claras y blancas (como ónix, Thassos, mármol de Carrara, Calacatta, cuarzo Macaubas White, Shadow Storm), cuarzo compuestos y cerámica técnica
- No causa manchas en las zonas marginales
- Particularmente alta fuerza de unión con piedra dura, cuarzo compuestos y cerámica técnica
- Para interiores y exteriores

Características:

- Sistema de 2 componentes a base de poliuretano
- Proporción de mezcla 1:1 (por peso)
- Consistencia gelatinosa para la aplicación en zonas verticales y horizontales
- Color propio: transparente-sin color
- Casi no se pone amarillo
- Sin disolventes
- Se puede teñir con AKEMI Pastas colorantes para productos de poliéster
- No es material peligroso

Campo di applicazione:

- A causa dell'elevata stabilità all'ingiallimento particolarmente idonea a pietre chiare e bianche (quali ad es. onice, marmo di Thassos, marmo di Carrara, Calacatta, quarzite White Macaubas, Shadow Storm), quarzo composito e ceramica tecnica
- Nessuno scolorimento delle aree marginali
- Resistenza adesiva particolarmente elevata con pietre dura, quarzo composito e ceramica tecnica
- Per interni ed esterni

Caratteristiche:

- Sistema 2K PUR
- Rapporto di miscelazione 1:1 (in base al peso)
- Consistenza gelatinosa per l'impiego in verticale e orizzontale
- Colore: trasparente/incoloro
- Quasi totalmente resistente all'ingiallimento
- Priva di solventi
- Colorabile con le paste coloranti AKEMI a base di poliestere
- Non è una merce pericolosa

Los Comparación de distintos pegamentos 2K Paragone dei vari colle 2K

| | AKEPOX 5010 | EVERCLEAR 510 |
|---|--|--|
| Base química Base Chimico | 2-K-Epoxi 2-K Epoxid | 2-K-Poluretano 2-K Polyurethan |
| Proporción de mezcla Mixing ratio | 2:1 | 1:1 |
| Unidad Unità | lata + lata / tubo + tubo / cartucho barattolo + barattolo / tubetto + tubetto / cartucho | lata + tubo / cartucho barattolo + tubetto / cartucho |
| Tiempo de trabajo Tempo di elaborazione | 20-30 min | aprox. 12 min ca. 12 min |
| Transportabilidad Trasportabilità | 6-8 h / 20°C | 2 h / 20°C |
| Capacidad para pulir Levigabilità | 12-16 h | 6 h |
| Resistencia a la intemperie Resistenza agli agenti atmosferici | si si | si si |
| Resistencia al amarillamiento Resistenza all'ingiallimento | buena buona | excelente eccellente |
| Fuerza adhesiva Adesività | excelente eccellente | muy buena ottima |
| Uso en piedras ligeramente húmedas Impiego su pietre leggermente umide | si si | no no |
| Capacidad para pulir Abilità per lucidare | excelente eccellente | muy buena ottima |

| Forma de envío | Unidad de venta | Art.-No. |
|--|-----------------|----------|
| 1.080 g Unidad = 1 bote à 540 g Comp. A + 2 tubos à 270 g Comp. B | 1 | 1 14 74 |
| Cartucho de 395 ml | 6 | 1 14 52 |
| Accesorios para cartucho: | | |
| Boquilla de mezcla MFH 10-18 T 1:1 | | 1 05 51 |
| Pistola esquelética MR400X manuell | | 1 06 36 |
| Pistola de metal 400 manual | | 1 06 34 |

| Forma de entrega | Unità di vendita | art. nr. |
|---|------------------|----------|
| 1.080 g Unità = 1 barattolo à 540 g Comp. A + 2 tubi à 270 g Comp. B | 1 | 1 14 74 |
| Cartuccia da 395 ml | 6 | 1 14 52 |
| Accessori per cartuccia: | | |
| Miscelatore MFH 10-18 T 1:1 | | 1 05 51 |
| Pistola a telaio versatile MR400X manuell | | 1 06 36 |
| Pistola in metallo 400 manuale | | 1 06 34 |

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).