

EVERCLEAR

510

NO YELLOWING!
FOREVER CLEAR!

1:1

A

B

A

B

AKEMI®

EVERCLEAR
1:1 **510**

KLAR GELARTIG

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

CLEAR KNIFEGRADE

- 2K Premium PUR-Kleber
- für Stein, Quarz, Keramik
- extrem hohe UV-Stabilität
- non-bleeding
- für 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

EVERCLEAR 510

AKEMI®

EVERCLEAR
1:1 **510**

GRADE

KLAR GELARTIG

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

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

CLARO GELATINOSO

- masilla epoxídica a base de PU
- para piedra, cuarzo, compuesto, cerámica
- estabilidad UV excelente
- 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 innen und außen
The non-yellowing adhesive for indoors and outdoors

Einsatzgebiet:

- Besonders geeignet für helle, weiße oder transparent-kristalline Steine wie z.B. Onyx, Thassos, Carrara-Marmor, Calacatta, White Macaubas Quarzit, Shadow Storm.
- Besonders geeignet für helle Quarzkomposit und helle technische Keramik.
- Aufgrund der hohen Vergilbungs- und Witterungsbeständigkeit im Außenbereich einsetzbar.

Eigenschaften:

- 2-K-PUR-System
- Nahezu vergilbungsfrei, gute Beständigkeit im Frost-Tau-Wechsel-Test, deswegen auch im Außenbereich einsetzbar
- Keine Randzonenverfärbung
- Eigenfarbe: transparent-farblos
- Gute Haftung auf Naturstein und technischer Keramik
- Lösungsmittelfrei
- Einfaches Mischungsverhältnis (1:1) und gute Handhabung durch Kartuschensystem oder Dosen-Tuben Kombination
- Einfärbbar mit AKEMI Polyester-Farbpasten
- Kein Gefahrgut

Verarbeitungseigenschaften:

- Mischungsverhältnis 1:1 (nach Gewicht)
- Gelartige Konsistenz für vertikalen und horizontalen Einsatz
- Verarbeitungszeit: ca. 12 Minuten bei 20°C
- Transportfähig: nach ca. 2 Stunden bei 20°C
- Schleif- und polierbar: nach ca. 6 Stunden bei 20°C

Area of application:

- Especially suited for light-coloured, white or transparent-crystalline stones e.g. Onyx, Thassos, Carrara marble, Calacatta, White Macaubas Quarzit, Shadow Storm.
- Especially suited for light-coloured quartz and light-coloured technical ceramics.
- Outdoor application due to high resistance to yellowing and weathering.

Properties:

- 2-C-PUR-system
- Almost non-yellowing, good freeze-thaw resistance, therefore also applicable outdoors
- No discolouration in the marginal zone
- Colour: transparent colourless
- Good adhesion on natural stone and technical ceramics
- Solvent-free
- Simple mixing ratio (1:1) and good handling due to cartridge system or combination can/tube
- Can be coloured with AKEMI Polyester Colouring Pastes
- No dangerous goods

Working properties:

- Mixing ratio 1:1 (by volume)
- Gel-like consistency for vertical and horizontal application
- Working time: approx. 12 minutes at 20°C
- Transportable: after approx. 2 hours at 20°C
- Grindable and polishable: after approx. 6 hours at 20°C

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
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	Versandereinheit	Art.-Nr.
1.080 g Einheit = 1 Dose à 540 g Comp. A + 2 Tuben à 270 g Comp. B	1	1 14 74
400 ml Kartusche	6	1 14 52
Zubehör		
Mischdüse MFH 10-18 T 1:1		1 05 51
400 ml Kartusche: 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
400 ml cartridge	6	1 14 52
Accessories		
Mixing nozzle MFH 10-18 T 1:1		1 05 51
400 ml cartridges: Skeleton gun MR400X manual		1 06 36
Metal gun 400 manual		1 06 34

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Modells. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

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).

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:

- Particulièrement approprié pour les pierres claires, blanches ou transparentes-cristallines comme par ex. l'Onyx, le Thassos, le Carrare, Calacatta, White Macaubas Quarzit, Shadow Storm.
- Particulièrement approprié pour les composites claires et la céramique technique claire.
- Grâce à sa grande résistance au jaunissement et aux intempéries, le produit peut également être utilisé à l'extérieur.

Caractéristiques:

- Système PUR à 2 composants
- Ne jaunit quasiment pas, bonne résistance à l'essai gel/dégel, par conséquent le produit peut être appliqué à l'extérieur
- Pas de discoloration dans la zone marginale
- Couleur: transparent incolore
- Bonne adhérence sur la pierre naturelle et la céramique technique
- Sans solvant
- Rapport de mélange simple (1:1) et bonne gestion à cause de système de cartouche ou la combinaison boîte-tube
- Colorable avec AKEMI Colorants pour polyester
- Pas des marchandises dangereuses

Caractéristiques de manipulation:

- Proportion de mélange 1:1 (en fonction du poids)
- Consistance sous forme de gel pour l'application verticale et horizontale
- Temps de traitement: env. 12 minutes à 20°C
- Transportable: après env. 2 heures à 20°C
- Ponçable et polissable: après env. 6 heures à 20°C

Gebruik:

- Zeer geschikt voor lichte, witte of transparant-kristallijne stenen zoals bv. Onyx, Thassos, Carrara- Marmer, Calacatta, White Macaubas Kwartsiet, Shadow Storm.
- Zeer geschikt voor lichtkleurige Kwartscomposit en Keramiek
- Vanwege de hoge vergeling- en weersbestendigheid voor buitentoepassingen geschikt.

Eigenschappen:

- 2 componenten PUR-systeem
- Nagenoeg vergelingsvrij, goede resultaten bij vorst-, dauw- en wisselproeven, daardoor ook voor exterieur inzetbaar
- Geen randzoneverkleuring
- Kleur: transparant-kleurloos
- Goede hechting op natuursteen en keramiek
- Vrij van oplosmiddelen
- Eenvoudige mengverhouding (1:1) en bediening dankzij cartouchesysteem of blik - tube combinatie
- Inkleurbaar met AKEMI Polyester-kleurpasta
- Geen gevaar goed

Verwerkingseigenschappen:

- Mengverhouding 1:1 (volgens gewicht)
- Gel-achtige consistentie voor verticaal en horizontaal gebruik
- Verwerkingstijd ca. 12 minuten bij 20°C
- Transporteerbaar: na ca. 2 uur bij 20°C
- Slijp- en polijstbaar: na ca. 6 uur bij 20°C

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
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
400 ml cartouche	6	1 14 52
Accessoires	Buse mélangeuse MFH 10-18 T 1:1	1 05 51
400 ml cartouche:	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
400 ml huls	6	1 14 52
Toebehoren	Mixkoppen MFH 10-18 T 1:1	1 05 51
400 ml huls:	Skeletpistool MR400X manueel	1 06 36
	Metalen pistool 400 manueel	1 06 34

A respecter: Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les instructions écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être fautes que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon. Notre fiche technique doit absolument être respectée (www.akemi.com).

Let op: Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedsfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is daarom verbonden zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal. Technische toelichtingen naleven (www.akemi.com).

AKEMI® EVERCLEAR 510: FOREVER CLEAR!

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

Campo de aplicación:

- Especialmente apto para piedras cristalinas claras, blancas o transparentes como ónix, Thassos, mármol de Carrara, Calacatta, cuarzo Macaubas White, Shadow Storm.
- Especialmente adecuado para materiales compuestos de cuarzo claro y cerámica técnica ligera.
- Adecuado para uso en exteriores debido a su alta resistencia al amarilleo y a la intemperie.

Características:

- Sistema de 2 componentes a base de poliuretano
- Casi no se pone amarilleo, buena resistencia a los ciclos de congelación-deshielo, por lo que también puede utilizarse en exteriores
- No causa manchas en las zonas marginales
- Color propio: transparente-sin color
- Buena adherencia sobre la piedra natural y a la cerámica técnica
- Sin disolventes
- Proporción de mezcla simple (1:1) y buen manejo gracias al sistema de cartuchos o a la combinación de tubo-lata
- Se puede teñir con AKEMI Pastas colorantes para productos de poliéster
- No es material peligroso

Propiedades de manipulación:

- Proporción de mezcla 1:1 (por peso)
- Consistencia gelatinosa para la aplicación en zonas verticales y horizontales
- Tiempo de manipulación: aprox. 12 minutos a 20°C
- Transportable: después de aprox. 2 horas a 20°C
- Se deja lijar y pulir: después de aprox. 6 horas a 20°C

Campo di applicazione:

- Particolarmente idonea a pietre chiare, bianche o cristalline e trasparenti, quali ad es. onice, marmo di Thassos, marmo di Carrara, Calacatta, quarzite White Macabaus, Shadow Storm.
- Particolarmente idonea all'agglomerato di quarzo chiaro e alla ceramica tecnica chiara.
- Utilizzabile in ambienti esterni grazie alla sua elevata resistenza all'ingiallimento e agli agenti atmosferici.

Caratteristiche:

- Sistema 2K PUR
- Quasi totalmente resistente all'ingiallimento, buona resistenza comprovata dal test di gelo/disgelo, utilizzabile pertanto anche in ambienti esterni
- Nessuno scolorimento delle aree marginali
- Colore: trasparente/incolore
- Buona adesione alla pietra naturale e alla ceramica tecnica
- Priva di solventi
- Semplice rapporto di miscelazione (1:1) e buona modalità d'impiego grazie al sistema a cartuccia o alla combinazione tra flacone e tubetto
- Colorabile con le paste coloranti AKEMI a base di poliestere
- Non è una merce pericolosa

Caratteristiche di lavorabilità:

- Rapporto di miscelazione 1:1 (in base al peso)
- Consistenza gelatinosa per l'impiego in verticale e orizzontale
- Tempo di lavorazione: ca. 12 minuti a 20°C
- Trasportabile: dopo ca. 2 ore a 20°C
- Levigabile e lucidabile: dopo ca. 6 ore a 20°C

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
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 400 ml	6	1 14 52
Accesorios cartucho de 400 ml:	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 400 ml	6	1 14 52
Accessori cartuccia da 400 ml:	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. E' strettamente necessario attenersi alla nostra scheda tecnica (www.akemi.com).