



Stress-compensating adhesives based on polyhybrid technology
Adhesivos equilibrantes de tensiones a base de tecnología polihíbrida
Adesivi compensatori di tensione basati sulla tecnologia poli-ibrida

Area of application:*In general*

- for bonding of natural stone (no bleeding in the marginal zone), quartz, ceramics, concrete, mineral materials, wood, mirrors, glass, aluminium, stainless steel, copper, brass, PVC, Plexiglas, melamine boards, cement-coated hard foam boards (can be used without primer, for exceptions see Technical Data Sheets)
- for indoors and outdoors
- for vertical and horizontal bondings

AKENOVA® ELASTIC 100

- for stress-compensating bondings, especially in case of different expansion behaviour of the substrates
- for glueing anchor rods into solid construction elements (e.g. on fountains, monuments)
- also suitable for sealing

AKENOVA® ROCKET 200

- for fast fixing of sinks, window sills, stair treads, skirting boards, mirrors
- for attaching substructures to kitchen worktops
- for underwater bondings (e.g. in swimming pool areas)

Properties:*In general*

- free of silicone, isocyanate, tin and VOC
- weather-resistant
- almost odourless
- paintable
- stress-compensating with a high adhesive strength at the same time
- storage stability 18 months (20°C/68°F)

AKENOVA® ELASTIC 100

- elastic adhesive
- High Tack > 200 kg/m² (high initial adhesion)
- adhesive strength > 4 N/mm²
- low shrinkage

AKENOVA® ROCKET 200

- ready for installation already after 20 minutes
- High Tack > 200 kg/m² (high initial adhesion)
- adhesive strength > 6.5 N/mm²
- permanently water-resistant

Size**SU****Art. No.**

AKENOVA® ELASTIC 100

290ml cartridge

black	CC 1030	20	103 35
white	CC 1130	20	103 36
grey	CC 1830	20	103 37
beige	CC 1720	20	103 38

AKENOVA® ROCKET 200

290ml cartridge

black	CC 1030	20	103 30
white	CC 1130	20	103 31
grey	CC 1830	20	103 32

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:*En general*

- para pegar piedra natural (sin decoloración en la zona marginal de los bordos), piedra de cuarzo compuesto, cerámica, hormigón, materiales minerales, madera, espejos, vidrio, aluminio, acero inoxidable, cobre, latón, PVC, plexiglás, tableros de melamina, placas de espuma dura recubiertas de cemento (se puede utilizar sin imprimación, para las excepciones véase las fichas técnicas)
- para uso en interiores y exteriores
- para el pegado vertical y horizontal

AKENOVA® ELASTIC 100

- para pegaduras con equilibrio de tensiones, especialmente en el caso de un comportamiento de expansión diferente de los sustratos
- para pegar varillas de anclaje en elementos de construcción sólidos (por ejemplo, para fuentes, monumentos)
- también adecuado para sellar

AKENOVA® ROCKET 200

- para la fijación rápida de fregaderos, repisas de ventanas, peldaños de escaleras, zócalos, espejos
- para la fijación de subestructuras a encimeras de cocina
- para la adhesión bajo el agua (por ejemplo, en piscinas)

Características:*En general*

- sin silicona, isocianato, estaño ni COV
- resistente a la intemperie
- casi sin olor
- se puede pintar encima
- equilibra las tensiones a la vez que proporciona una alta resistencia a la adhesión
- estabilidad de almacenamiento 18 meses (20°C)

AKENOVA® ELASTIC 100

- adhesivo elástico
- High Tack > 200 kg/m² (alta adhesión inicial)
- fuerza de adhesión > 4 N/mm²
- baja contracción

AKENOVA® ROCKET 200

- listo para el montaje ya después de 20 minutos
- High Tack > 200 kg/m² (alta adhesión inicial)
- fuerza de adhesión > 6.5 N/mm²
- permanentemente resistente al agua

Tamaño**Ud. de venta****No. de ref.**

AKENOVA® ELASTIC 100

290 ml cartucho

negro	CC 1030	20	103 35
blanco	CC 1130	20	103 36
gris	CC 1830	20	103 37
beige	CC 1720	20	103 38

AKENOVA® ROCKET 200

290 ml cartucho

negro	CC 1030	20	103 30
blanco	CC 1130	20	103 31
gris	CC 1830	20	103 32

Atención: Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la existencia de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras declaraciones 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:*Informazioni generali*

- per l'incollaggio di pietra naturale (senza scolorimento dei bordi), quarzo composito, ceramica, calcestruzzo, materiali minerali, legno, specchi, vetro, alluminio, acciaio inox, rame, ottone, PVC, plexiglass, pannelli melaminici, pannelli in schiuma rigida rivestiti di cemento (può essere utilizzato senza primer, per le eccezioni consultare la scheda tecnica)
- adatto sia per uso interno che esterno
- per l'incollaggio verticale e orizzontale

AKENOVA® ELASTIC 100

- per un incollaggio compensatore di tensione, soprattutto in presenza di un diverso comportamento di espansione dei substrati
- per l'incollaggio di barre di ancoraggio in elementi costruttivi solidi (ad es. per fontane, monumenti)
- adatto anche per la sigillatura

AKENOVA® ROCKET 200

- per il fissaggio rapido di lavelli, davanzali, gradini di scale, battiscopa, specchi
- per il fissaggio delle sottostrutture ai piani di lavoro delle cucine
- per l'incollaggio sott'acqua (ad esempio nelle piscine)

Caratteristiche:*Informazioni generali*

- privo di silicone, isocianato, stagno e VOC
- resistente agli agenti atmosferici
- pressoché inodore
- sovraverniciabile
- compensazione di tensione ed elevata forza adesiva allo stesso tempo
- stabilità allo stoccaggio 18 mesi (20°C)

AKENOVA® ELASTIC 100

- sigillante adesivo elastico
- High Tack > 200 kg/m² (adesione iniziale rapida)
- forza adesiva > 4 N/mm²
- ritiro ridotto

AKENOVA® ROCKET 200

- pronto per il montaggio già dopo 20 minuti
- High Tack > 200 kg/m² (adesione iniziale rapida)
- forza adesiva > 6,5 N/mm²
- resistente all'acqua permanentemente

Imballaggio**Unità sped.****Art.-Nr.**

AKENOVA® ELASTIC 100

290 ml cartuccia

nero	CC 1030	20	103 35
bianco	CC 1130	20	103 36
grigio	CC 1830	20	103 37
beige	CC 1720	20	103 38

AKENOVA® ROCKET 200

290 ml cartuccia

nero	CC 1030	20	103 30
bianco	CC 1130	20	103 31
grigio	CC 1830	20	103 32

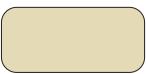
N.B.: I dati che precedono sono stati redatti in base allo stato più recente dello sviluppo e della tecnica di applicazione della nostra ditta. A causa della molteplicità di diversi fattori d'influenza questi dati, come pure altre avvertenze tecniche verbali o scritte inserite nell'applicazione, possono 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).



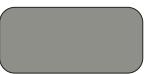
black CC 1030



white CC 1130



beige CC 1720



grey CC 1830

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Lechstraße 28 • 90451 Nürnberg • Germany

Tel. +49(0)911-642960 • Fax +49(0)911-64445

E-mail: info@akemi.de • Internet: www.akemi.comThe Original
in stone!