

AKEMI®

AKENOVA®

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
- very low emission
- 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

- handling strength after 20 minutes
- High Tack > 200 kg/m² (high initial adhesion)
- adhesive strength > 6.5 N/mm²
- high water resistance

Size	SU	Art. No.
AKENOVA® ELASTIC 100 290ml cartridge		
black CC 1030	20	1 03 35
white CC 1130	20	1 03 36
grey CC 1830	20	1 03 37
beige CC 1720	20	1 03 38
AKENOVA® ROCKET 200 290ml cartridge		
black CC 1030	20	1 03 30
white CC 1130	20	1 03 31
grey CC 1830	20	1 03 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:

In general

- para pegar piedra natural (sin decoloración en la zona marginal de los bordes), 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:

In general

- sin silicona, isocianato, estaño ni COV
- emisión muy baja
- 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

- solidez al tacto después de 20 minutos
- High Tack > 200 kg/m² (alta adhesión inicial)
- fuerza de adhesión > 6.5 N/mm²
- alta resistencia al agua

Tamaño	Ud. de venta	No. de ref.
AKENOVA® ELASTIC 100 290ml cartucho		
negro CC 1030	20	1 03 35
blanco CC 1130	20	1 03 36
gris CC 1830	20	1 03 37
beige CC 1720	20	1 03 38
AKENOVA® ROCKET 200 290ml cartucho		
negro CC 1030	20	1 03 30
blanco CC 1130	20	1 03 31
gris CC 1830	20	1 03 32

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:

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
- a bassissime emissioni
- 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

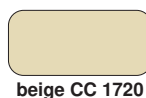
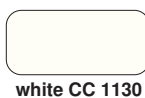
- sigillante adesivo elastico
- High Tack > 200 kg/m² (adesione iniziale rapida)
- forza adesiva > 4 N/mm²
- ritiro ridotto

AKENOVA® ROCKET 200

- solidità al tatto raggiunta dopo 20 minuti
- High Tack > 200 kg/m² (adesione iniziale rapida)
- forza adesiva > 6,5 N/mm²
- alta resistenza all'acqua

Imballaggio	Unità sped.	Art.-Nr.
AKENOVA® ELASTIC 100 290ml cartuccia		
nero CC 1030	20	1 03 35
bianco CC 1130	20	1 03 36
grigio CC 1830	20	1 03 37
beige CC 1720	20	1 03 38
AKENOVA® ROCKET 200 290ml cartuccia		
nero CC 1030	20	1 03 30
bianco CC 1130	20	1 03 31
grigio CC 1830	20	1 03 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 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).



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.com

AKEMI®
The Original
in stone!