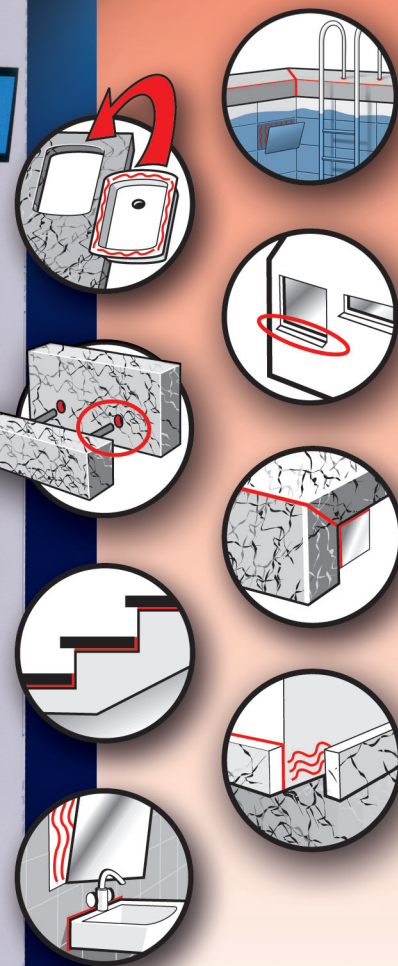
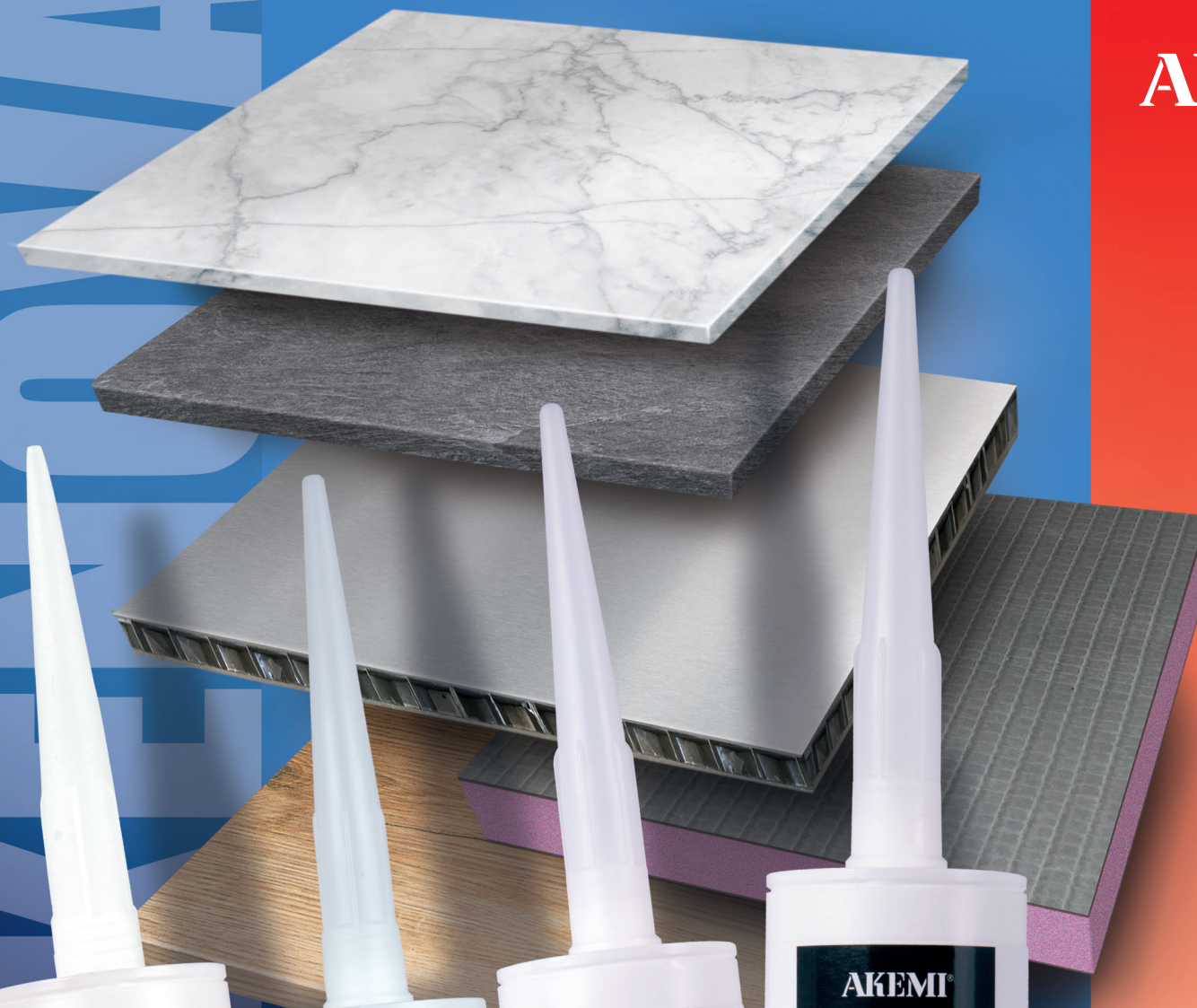




Stress-compensating 1-component adhesives based on polyhybrid technology

	AKENOVA® LION GRIP 50 Assembly adhesive	AKENOVA® ELASTIC 100 Elastic adhesive sealant	AKENOVA® ROCKET 200 Fast adhesive	AKENOVA® CLEAR 300 Crystal clear adhesive sealant
--	---	---	---	---

Application

Natural stone, quartz, ceramics, concrete, mineral materials, cement-coated hard foam boards	yes	yes	yes	yes
Light-coloured, white stones / ceramics	limited	yes	yes	yes
No bleeding on natural stone	yes	yes	yes	yes
Aluminium, stainless steel, copper, brass	yes	yes	yes	yes
Wood	yes	yes	yes	yes
Mirrors, glass, Plexiglas	yes	yes	yes	yes
PVC, melamine boards	yes	yes	yes	yes
Transparent bonding	no	no	no	yes
Permanent wet area	no	no	yes	no
Can be used without primer, for exceptions see Technical Data Sheets	yes	yes	yes	yes
Indoor and outdoor areas	yes	yes	yes	yes
Vertical and horizontal bondings	yes	yes	yes	yes

Hardening

Skin-forming time	10 - 20 min	15 - 25 min	10 - 15 min	10 - 15 min
Full hardening (20°C, 50% relative humidity)	1.5 mm after 24 h	3 mm after 24 h	2 mm after 24 h	2 mm after 24 h

Adhesion

Initial adhesion	> 350 kg/m² High Tack	> 400 kg/m² High Tack	> 450 kg/m² High Tack	> 80 kg/m²
Handling strength after	> 1.5 h	> 1.5 h	20 min	> 1.5 h
Adhesive strength	2.0 - 2.5 N/mm²	3.5 - 4.0 N/mm²	6.5 - 7.0 N/mm²	4.5 - 5.0 N/mm²

Other properties

Silicone-, isocyanate and VOC-free	yes	yes	yes	yes
Free of tin	no	yes	yes	no
Non-yellowing	no	yes	yes	yes
Paintable	yes	yes	yes	yes
Temperature resistance -25 to 80°C	yes	yes	yes	yes
Elasticity	50 - 60%	180 - 200%	60 - 80 %	430 - 450 %
Storage	12 months	18 months	18 months	18 months
Emission testing	no	■ GEV EMICODE® EC1 PLUS ■ French emission class A+	■ GEV EMICODE® EC1 ■ French emission class A+	requested

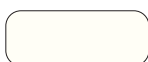
Size	SU	Art. No.	Size	SU	Art. No.	Size	SU	Art. No.	Size	SU	Art. No.
AKENOVA® LION GRIP 50 290 ml cartridge			AKENOVA® ELASTIC 100 290 ml cartridge			AKENOVA® ROCKET 200 290 ml cartridge			AKENOVA® CLEAR 300 290 ml cartridge		
white	CC 1100	20 103 29	black	CC 1030	20 103 35	black	CC 1030	20 103 30	crystal clear	CC 2200	20 103 28
			white	CC 1130	20 103 36	white	CC 1130	20 103 31			
			grey	CC 1830	20 103 37	grey	CC 1830	20 103 32			
			beige	CC 1720	20 103 38						



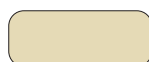
black CC 1030



white CC 1100



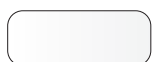
white CC 1130



beige CC 1720



grey CC 1830



crystal clear CC 2200

Adhesivos de un componente equilibrantes de tensiones a base de tecnología polihíbrida

	AKENOVA® LION GRIP 50 Adhesivo para montaje	AKENOVA® ELASTIC 100 Adhesivo sellador elástico	AKENOVA® ROCKET 200 Adhesivo rápido	AKENOVA® CLEAR 300 Adhesivo sellador transparente cristal
--	---	---	---	--

Aplicación

Piedra natural, piedra de cuarzo compuesto, cerámica, hormigón, materiales minerales, placas de espuma duras recubiertas de cemento	sí	sí	sí	sí
Piedras de color claro / cerámica	condicional	sí	sí	sí
Sin decoloración en piedra natural	sí	sí	sí	sí
Aluminio, acero inoxidable, cobre, latón	sí	sí	sí	sí
Madera	sí	sí	sí	sí
Espejos, vidrio, plexiglás	sí	sí	sí	sí
PVC, tableros de melamina	sí	sí	sí	sí
Adhesión transparente	no	no	no	sí
Zona húmeda permanente	no	no	sí	no
Se puede utilizar sin imprimación, para las excepciones véase las fichas técnicas	sí	sí	sí	sí
Zonas interiores y exteriores	sí	sí	sí	sí
Zonas verticales y horizontales	sí	sí	sí	sí

Endurecimiento

Tiempo de formación de piel	10-20 min	15-25 min	10-15 min	10-15 min
Endurecimiento (20°C, 50% humedad relativa del aire)	1,5 mm después de 24 h	3 mm después de 24 h	2 mm después de 24 h	2 mm después de 24 h

Adhesión

Adhesión inicial	> 350 kg/m² High Tack	> 400 kg/m² High Tack	> 450 kg/m² High Tack	> 80 kg/m²
Solidez al tacto después de	> 1,5 h	> 1,5 h	20 min	> 1,5 h
Fuerza de adhesión	2.0-2.5 N/mm²	3.5-4.0 N/mm²	6.5-7.0 N/mm²	4.5-5.0 N/mm²

Otras propiedades

Sin silicona, isocianato ni COV	sí	sí	sí	sí
Sin estaño	no	sí	sí	no
Poco amarilleo	no	sí	sí	sí
Se puede pintar encima	sí	sí	sí	sí
Resistencia a la temperatura -25 hasta 80°C	sí	sí	sí	sí
Elasticidad	50-60%	180-200%	60-80 %	430-450 %
Almacenamiento	12 meses	18 meses	18 meses	18 meses
Pruebas de emisiones	no	■ GEV EMICODE® EC1 PLUS ■ Clase de emisión francesa A+	■ GEV EMICODE® EC1 ■ Clase de emisión francesa A+	solicitada

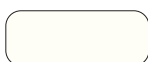
Tamaño	Ud. de venta	No. de ref.	Tamaño	Ud. de venta	No. de ref.	Tamaño	Ud. de venta	No. de ref.	Tamaño	Ud. de venta	No. de ref.
AKENOVA® LION GRIP 50 290 ml cartucho			AKENOVA® ELASTIC 100 290 ml cartucho			AKENOVA® ROCKET 200 290 ml cartucho			AKENOVA® CLEAR 300 290 ml cartucho		
blanco	CC 1100	20 103 29	negro	CC 1030	20 103 35	negro	CC 1030	20 103 30	transp. cristal	CC 2200	20 103 28
			blanco	CC 1130	20 103 36	blanco	CC 1130	20 103 31			
			gris	CC 1830	20 103 37	gris	CC 1830	20 103 32			
			beige	CC 1720	20 103 38						



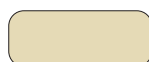
negro CC 1030



blanco CC 1100



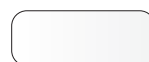
blanco CC 1130



beige CC 1720



gris CC 1830



transp. cristal CC 2200

Adesivi monocomponente compensatori di tensione basati sulla tecnologia poli-ibrida

	AKENOVA® LION GRIP 50 Adesivo di montaggio	AKENOVA® ELASTIC 100 Sigillante adesivo elastico	AKENOVA® ROCKET 200 Adesivo rapido	AKENOVA® CLEAR 300 Sigillante adesivo cristallino
--	--	--	--	---

Applicazione

Pietra naturale, quarzo composito, ceramica, calcestruzzo, materiali minerali, pannelli in schiuma rigida rivestiti di cemento	sì	sì	sì	sì
Pietra di colore chiaro / ceramica	condizionale	sì	sì	sì
Senza decolorazione nella pietra naturale	sì	sì	sì	sì
Alluminio, acciaio inox, rame, ottone	sì	sì	sì	sì
Legno	sì	sì	sì	sì
Specchi, vetro, plexiglass	sì	sì	sì	sì
PVC, pannelli melaminici	sì	sì	sì	sì
Incollaggio trasparente	no	no	no	sì
Zona umida continua	no	no	sì	no
Può essere utilizzato senza primer, per le eccezioni consultare la scheda tecnica	sì	sì	sì	sì
Zona interne ed esterne	sì	sì	sì	sì
Zona verticale e orizzontale	sì	sì	sì	sì

Indurimento

Tempo di formazione della pelle	10 - 20 min	15 - 25 min	10 - 15 min	10 - 15 min
Attraverso l'indurimento (20°C, 50% umidità relativa)	1,5 mm a 24 h	3 mm a 24 h	2 mm a 24 h	2 mm a 24 h

Adesione

Adesione iniziale	> 350 kg/m² High Tack	> 400 kg/m² High Tack	> 450 kg/m² High Tack	> 80 kg/m²
Solidità al tatto raggiunta dopo	> 1,5 h	> 1,5 h	20 min	> 1,5 h
Forza adesiva	2,0 - 2,5 N/mm²	3,5 - 4,0 N/mm²	6,5 - 7,0 N/mm²	4,5 - 5,0 N/mm²

Altre proprietà

Senza silicone, isocyanati e VOC	sì	sì	sì	sì
Senza stagno	no	sì	sì	no
Basso ingiallimento	no	sì	sì	sì
Sovraverniciabile	sì	sì	sì	sì
Resistenza alla temperatura -25 a 80°C	sì	sì	sì	sì
Estensibilità	50 - 60%	180 - 200%	60 - 80 %	430 - 450 %
Stoccaggio	12 mesi	18 mesi	18 mesi	18 mesi
Test di emissione	no	■ GEV EMICODE® EC1 ^{PLUS} ■ Classe di emissione francese A+	■ GEV EMICODE® EC1 ■ Classe di emissione francese A+	richiesto

Imballaggio Unità sped. Art.-Nr.

AKENOVA® LION GRIP 50
290 ml cartuccia

bianco CC 1100 20 103 29

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

Imballaggio Unità sped. Art.-Nr.

AKENOVA® ROCKET 200
290 ml cartuccia

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

Imballaggio Unità sped. Art.-Nr.

AKENOVA® CLEAR 300
290 ml cartuccia

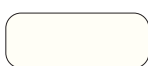
cristallino CC 2200 20 103 28



nero CC 1030



bianco CC 1100



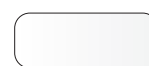
bianco CC 1130



beige CC 1720



grigio CC 1830



cristallino CC 2200