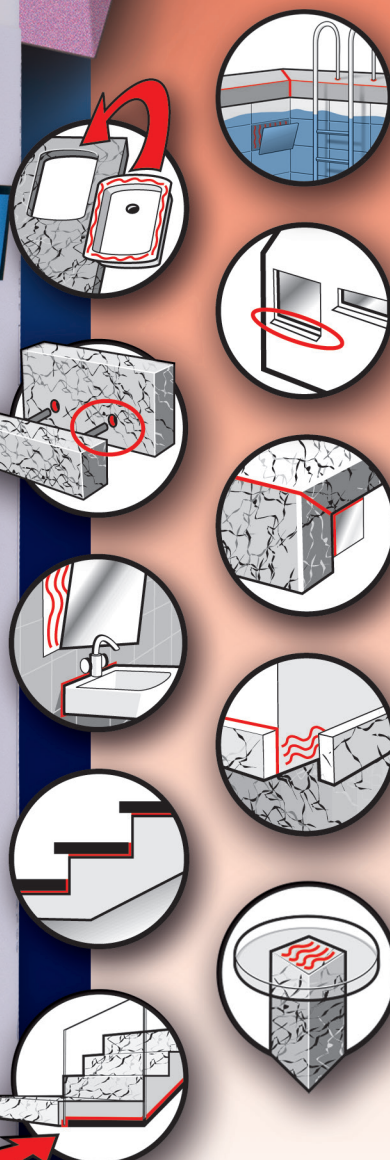
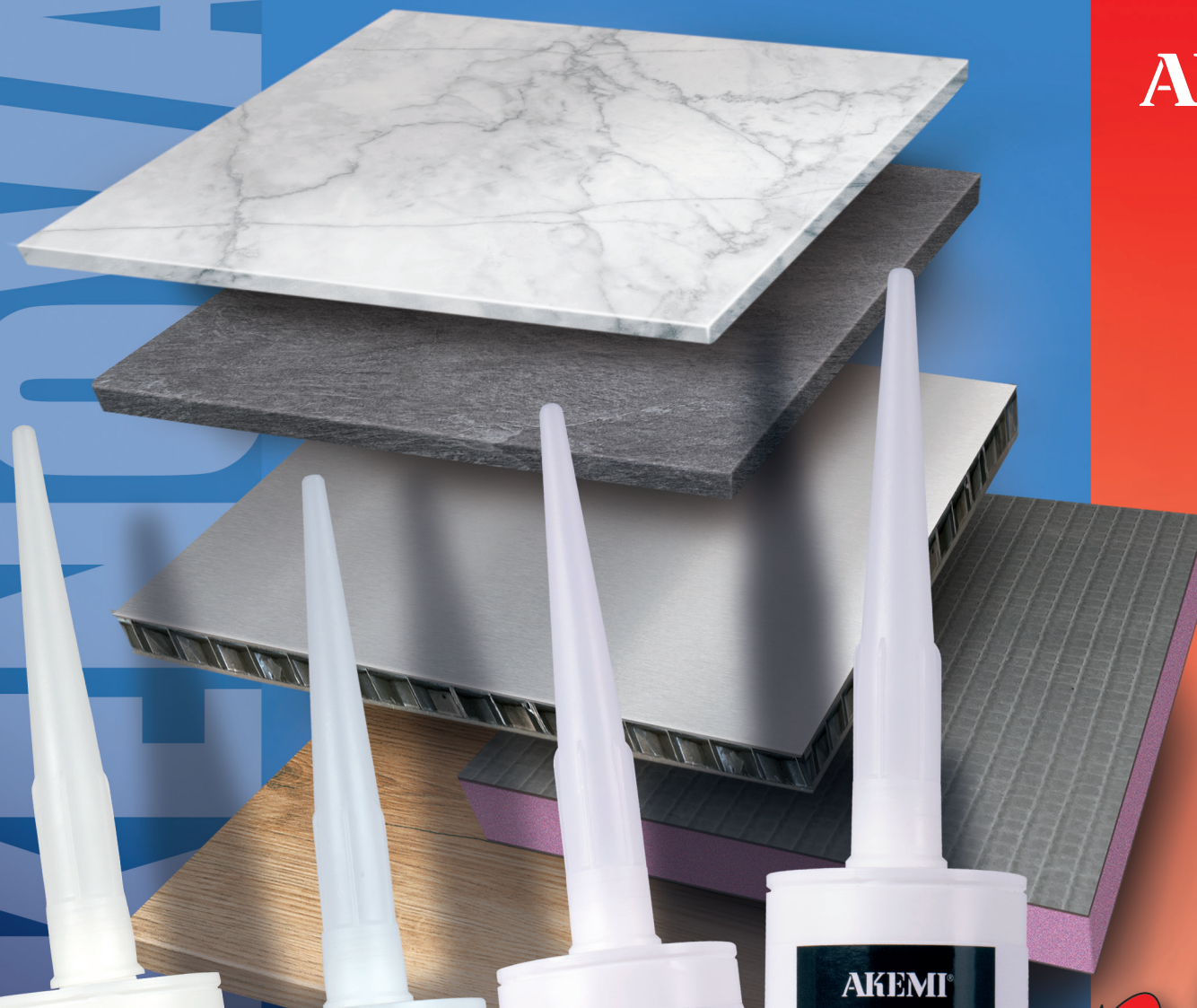




POLYHYBRID ADHESIVE

- glasklarer Klebedichtstoff
- für Sichtfugen
- für Stein, Keramik, Glas, diverse Metalle
- keine Randzonenverfärbung
- Klebefestigkeit > 4 N/mm²
- crystal clear adhesive sealant
- for visible joints
- for stone, porcelain, glass, different metals
- non-bleeding
- adhesive strength > 4 N/mm²
- adhésif d'étanchéité transparent cristall
- pour joints visibles
- pour pierre, céramique, verre, divers métaux
- pas de coloration des bords
- solidité au collage > 4 N/mm²
- lijmkitt glashelder
- voor zichtbare voegen
- voor steen, keramiek, diverse metalen
- elastische lijmkitt
- kleefkracht > 4 N/mm²
- adhesivo sellador transparente cristal
- para juntas visibles
- para piedra, cerámica, vidrio, diversos metales
- sin decoloración en la zona del borde
- fuerza de adhesión > 4 N/mm²

CRYSTAL CLEAR
Colour Code 2200
Art.-Nr. 1 03 28
Charge: 12345678



290 ml / 305 g e

POLYHYBRID ADHESIVE

- High Tack > 350 kg/m²
- geringer Schwund
- elastischer Klebedichtstoff
- keine Randzonenverfärbung
- für Stahl, Stein und Keramik
- Klebefestigkeit > 2 N/mm²
- High Tack > 350 kg/m²
- low shrinkage
- non-bleeding elastic adhesive
- setting steel, stone and ceramics
- adhesive strength > 2 N/mm²
- High Tack > 350 kg/m²
- faible retrait
- adhésif d'étanchéité élastique
- pour acier, pierre et céramique
- solidité au collage > 2 N/mm²
- High Tack > 350 kg/m²
- lage krimp
- elastische lijmkitt
- geen verkleuring
- voor staal, steen en keramiek
- kleefkracht > 2 N/mm²
- adhesivo elástico
- sin decoloración en la zona del borde
- para acero, piedra y cerámica
- fuerza de adhesión > 2 N/mm²

WHITE
COLOUR CODE 1100
Art.-Nr. 1 03 29
Charge:

290 ml / 305 g e

AKEMI® AKENOVA® ROCKET 200

POLYHYBRID ADHESIVE

- handfest nach 20 Minuten
- High Tack > 450 kg/m²
- Multifunktionshaftung
- keine Randzonenverfärbung
- Klebefestigkeit > 6,5 N/mm²
- hohe Wasserbeständigkeit

- handling strength after 20 min.
- High Tack > 450 kg/m²
- multifunctional adhesion
- non-bleeding
- adhesive strength > 6.5 N/mm²
- high water resistance

- dureté au toucher après 20 min.
- High Tack > 450 kg/m²
- adhésion multifonctionnelle
- pas de coloration des bords
- solidité au collage > 6,5 N/mm²
- haute résistance à l'eau

- handvast na 20 min.
- High Tack > 450 kg/m²
- multifunctionele hechting
- geen verkleuring
- kleefkracht > 6,5 N/mm²
- hoge waterbestendigheid

- solidéz al tacto después de 20 min.
- High Tack > 450 kg/m²
- adhesión multifuncional
- sin decoloración en la zona del borde
- fuerza de adhesión > 6,5 N/mm²
- alta resistencia al agua

WHITE
Colour Code 11
Art.-Nr. 1 03
Charge: xxxxxxxx



290 ml / 305 g e

AKEMI® AKENOVA® ELASTIC 100

POLYHYBRID ADHESIVE

- elastischer Klebedichtstoff
- High Tack > 400 kg/m²
- Multifunktionshaftung
- keine Randzonenverfärbung
- Klebefestigkeit > 4 N/mm²
- geringer Schwund

- elastic adhesive
- High Tack > 400 kg/m²
- multifunctional adhesion
- non-bleeding
- adhesive strength > 4 N/mm²
- low shrinkage

- adhésif d'étanchéité élastique
- High Tack > 400 kg/m²
- adhésion multifonctionnelle
- pas de coloration des bords
- solidité au collage > 4 N/mm²
- faible retrait

- elastische lijmkitt
- High Tack > 400 kg/m²
- multifunctionele hechting
- geen verkleuring
- kleefkracht > 4 N/mm²
- lage krimp

- adhesivo elástico
- High Tack > 400 kg/m²
- adhesión multifuncional
- sin decoloración en la zona del borde
- fuerza de adhesión > 4 N/mm²
- baja contracción

BEIGE
Colour Code 1720
Art.-Nr. 1 03 38
Charge: xxxxxxxx



290 ml / 390 g e

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+	■ GEV EMICODE® EC1 ■ French emission class A+

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		
black	CC 1030	20 103 27	black	CC 1030	20 103 35	black	CC 1030	20 103 30	crystal clear	CC 2200	20 103 28
white	CC 1100	20 103 29	white	CC 1130	20 103 36	white	CC 1130	20 103 31			
grey	CC 1830	20 103 26	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+	■ GEV EMICODE® EC1 ■ Clase de emisión francesa A+

Tamaño Ud. de venta No. de ref.

AKENOVA® LION GRIP 50 290 ml cartucho			
negro	CC 1030	20	103 27
blanco	CC 1100	20	103 29
gris	CC 1830	20	103 26

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

Tamaño Ud. de venta No. de ref.

AKENOVA® ROCKET 200 290 ml cartucho			
negro	CC 1030	20	103 30
blanco	CC 1130	20	103 31
gris	CC 1830	20	103 32

Tamaño Ud. de venta No. de ref.

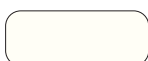
AKENOVA® CLEAR 300 290 ml cartucho			
transp. cristal	CC 2200	20	103 28



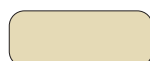
negro CC 1030



blanco CC 1100



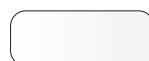
blanco CC 1130



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+	■ GEV EMICODE® EC1 ■ Classe di emissione francese A+

Imballaggio Unità sped. Art.-Nr.

AKENOVA® LION GRIP 50 290 ml cartuccia			
nero	CC 1030	20	103 27
bianco	CC 1100	20	103 29
grigio	CC 1830	20	103 26

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.

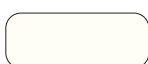
AKENOVA® CLEAR 300 290 ml cartuccia			
cristallino	CC 2200	20	103 28



nero CC 1030



bianco CC 1100



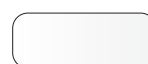
bianco CC 1130



beige CC 1720



grigio CC 1830



cristallino CC 2200