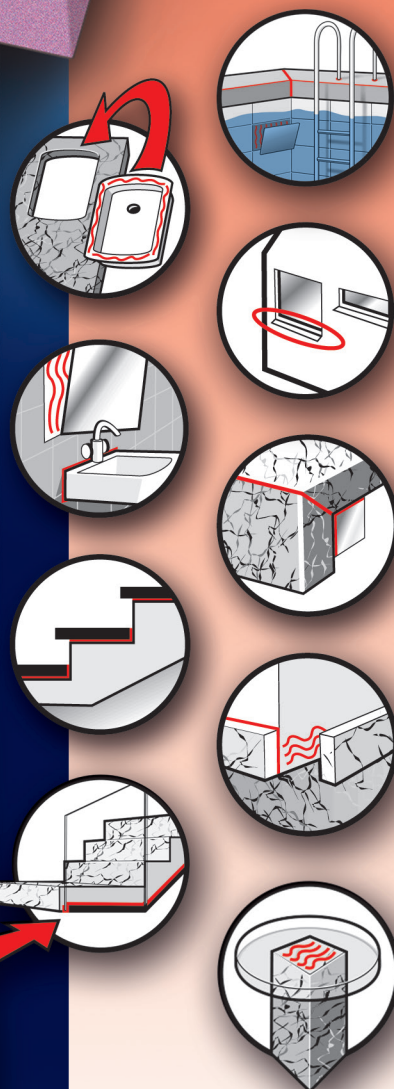
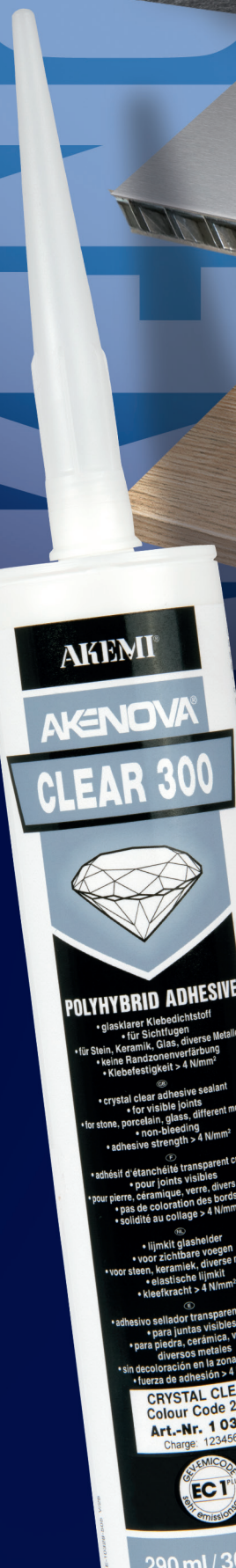
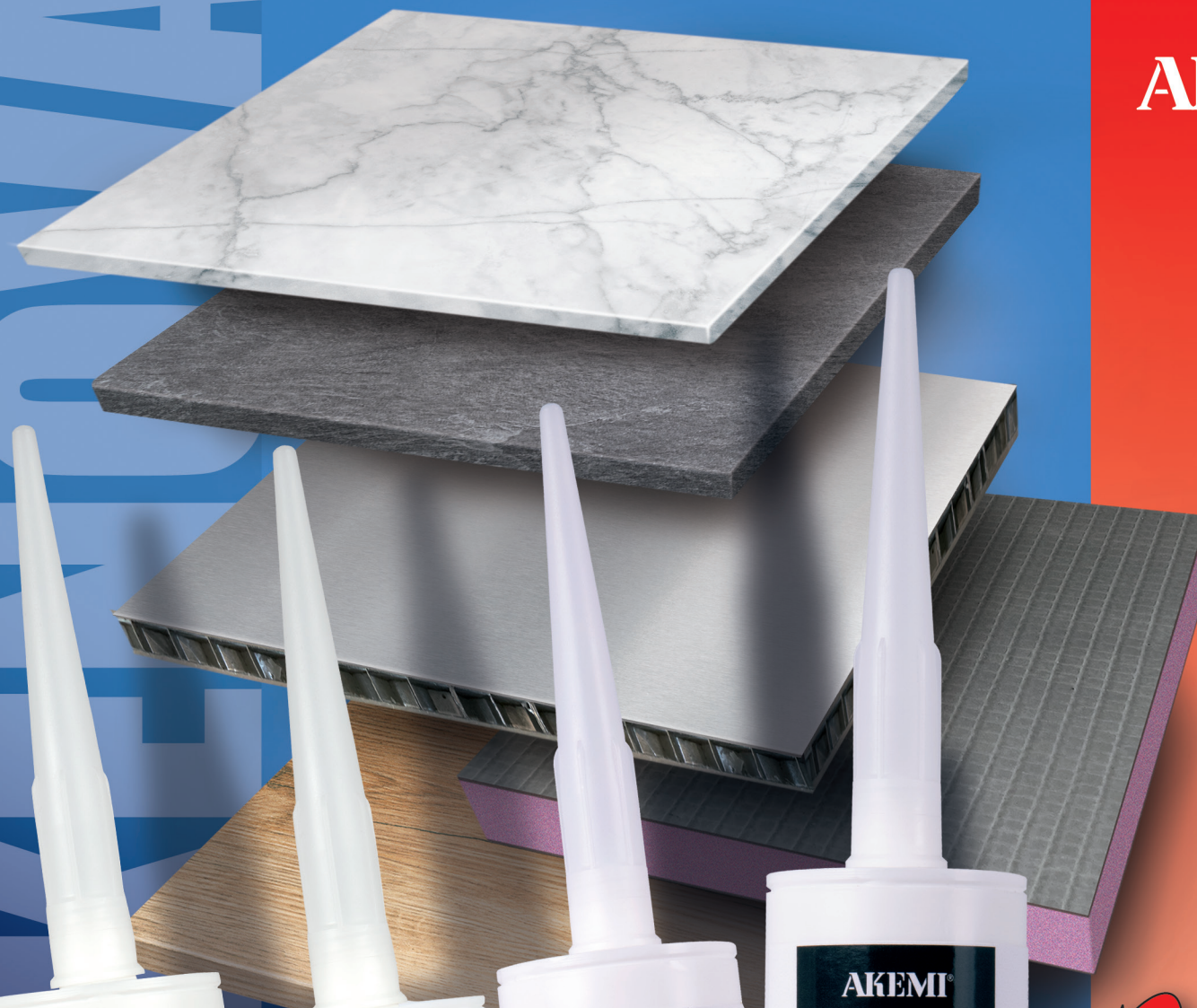




Spannungsausgleichende 1K-Klebstoffe auf Basis Polyhybrid-Technologie

	AKENOVA® TIGER GRIP 50 Montageklebstoff	AKENOVA® ELASTIC 100 Elastischer Klebedichtstoff	AKENOVA® ROCKET 200 Schneller Klebstoff	AKENOVA® CLEAR 300 Glasklarer Klebedichtstoff
--	---	--	---	---

Einsatz

Naturstein, Quarzkomposit, Keramik, Beton, mineralische Werkstoffe, zementbeschichtete Hartschaumplatten	ja	ja	ja	ja
helle, weiße Steine / Keramik	bedingt	ja	ja	ja
keine Randzonenverfärbung bei Naturstein	ja	ja	ja	ja
Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing	ja	ja	ja	ja
Holz	ja	ja	ja	ja
Spiegel, Glas, Plexiglas	ja	ja	ja	ja
PVC, Melaminplatten	ja	ja	ja	ja
Durchsichtige Verklebung	nein	nein	nein	ja
Dauernassbereich	nein	nein	ja	nein
ohne Primer einsetzbar, Ausnahmen siehe Technisches Merkblatt	ja	ja	ja	ja
Innen- und Außenbereich	ja	ja	ja	ja
vertikale und horizontale Verklebungen	ja	ja	ja	ja

Aushärtung

Hautbildungszeit	10 - 20 min	15 - 25 min	10 - 15 min	10 - 15 min
Durchhärtung (20°C, 50% RLF)	1,5 mm nach 24 h	3 mm nach 24 h	2 mm nach 24 h	2 mm nach 24 h

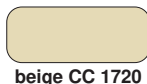
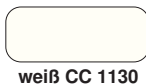
Haftung

Anfangsfestigkeit	> 350 kg/m² High Tack	> 400 kg/m² High Tack	> 450 kg/m² High Tack	> 80 kg/m²
handfest nach	> 1,5 h	> 1,5 h	20 min	> 1,5 h
Klebefestigkeit	2,0 - 2,5 N/mm²	3,5 - 4,0 N/mm²	6,5 - 7,0 N/mm²	4,5 - 5,0 N/mm²

Sonstige Eigenschaften

silicon-, isocyanat- und VOC-frei	ja	ja	ja	ja
zinnfrei	nein	ja	ja	nein
vergilbungsarm	nein	ja	ja	ja
überlackierbar	ja	ja	ja	ja
temperaturbeständig -25 bis 80°C	ja	ja	ja	ja
Dehnbarkeit	50 - 60%	180 - 200%	60 - 80 %	430 - 450 %
Lagerstabilität	12 Monate	18 Monate	18 Monate	18 Monate
Emissionsprüfung	nein	■ GEV EMICODE® EC1 ^{PLUS} ■ franz. Emissionsklasse A+	■ GEV EMICODE® EC1 ■ franz. Emissionsklasse A+	■ GEV EMICODE® EC1 ^{PLUS} ■ franz. Emissionsklasse A+

Gebinde	VE	Art.-Nr.	Gebinde	VE	Art.-Nr.	Gebinde	VE	Art.-Nr.	Gebinde	VE	Art.-Nr.
AKENOVA® TIGER GRIP 50 290 ml Kartusche			AKENOVA® ELASTIC 100 290 ml Kartusche			AKENOVA® ROCKET 200 290 ml Kartusche			AKENOVA® CLEAR 300 290 ml Kartusche		
schwarz CC 1030	20	103 27	schwarz CC 1030	20	103 35	schwarz CC 1030	20	103 30	glasklar CC 2200	20	103 28
weiß CC 1100	20	103 29	weiß CC 1130	20	103 36	weiß CC 1130	20	103 31			
grau CC 1830	20	103 26	grau CC 1830	20	103 37	grau CC 1830	20	103 32			
			beige CC 1720	20	103 38						



Adhésifs monocomposants compensant les tensions à base de technologie polyhybride

	AKENOVA® TIGER GRIP 50 Colle de montage	AKENOVA® ELASTIC 100 Adhésif d'étanchéité élastique	AKENOVA® ROCKET 200 Adhésif rapide	AKENOVA® CLEAR 300 Adhésif d'étanchéité transparent cristal
--	---	---	--	---

Utilisation

Pierre naturelle, composite de quartz, céramique, béton, matériaux minéraux, panneaux en mousse dure revêtus de ciment	oui	oui	oui	oui
Pierres blanches et claires / céramique	conditionnel	oui	oui	oui
Pas de décoloration sur la pierre naturelle	oui	oui	oui	oui
Aluminium, acier inoxydable, cuivre, laiton	oui	oui	oui	oui
Bois	oui	oui	oui	oui
Miroirs, verre, plexiglas	oui	oui	oui	oui
PVC, panneaux mélaminés	oui	oui	oui	oui
Collages transparents	non	non	non	oui
Zone humide permanente	non	non	oui	non
Utilisable sans primaire, exceptions voir les fiches techniques	oui	oui	oui	oui
Intérieur et extérieur	oui	oui	oui	oui
Collages verticaux et horizontaux	oui	oui	oui	oui

Durcissement

Temps de formation de peau	10 - 20 min	15 - 25 min	10 - 15 min	10 - 15 min
Durcissement (20 °C, 50% humidité relative de l'air)	1,5 mm après 24 h	3 mm après 24 h	2 mm après 24 h	2 mm après 24 h

Adhérence

Adhérence initiale	> 350 kg/m² High Tack	> 400 kg/m² High Tack	> 450 kg/m² High Tack	> 80 kg/m²
Dureté au toucher après	> 1,5 h	> 1,5 h	20 min	> 1,5 h
Force adhésive	2,0 - 2,5 N/mm²	3,5 - 4,0 N/mm²	6,5 - 7,0 N/mm²	4,5 - 5,0 N/mm²

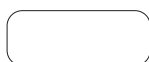
Autres caractéristiques

sans silicone, isocyanate et COV	oui	oui	oui	oui
sans étain	non	oui	oui	non
ne jaunit pas	non	oui	oui	oui
peut être peint	oui	oui	oui	oui
Résistance à la température: de -25°C jusqu'à 80°C	oui	oui	oui	oui
Élasticité	50 - 60%	180 - 200%	60 - 80 %	430 - 450 %
Durée de stockage	12 mois	18 mois	18 mois	18 mois
Test d'émissions	non	■ GEV EMICODE® EC1 ^{PLUS} ■ classe d'émission française A+	■ GEV EMICODE® EC1 ■ classe d'émission française A+	■ GEV EMICODE® EC1 ^{PLUS} ■ classe d'émission française A+

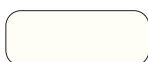
Taille d'emb.	Unité	Réf.	Taille d'emb.	Unité	Réf.	Taille d'emb.	Unité	Réf.	Taille d'emb.	Unité	Réf.
AKENOVA® TIGER GRIP 50 290 ml cartouche			AKENOVA® ELASTIC 100 290 ml cartouche			AKENOVA® ROCKET 200 290 ml cartouche			AKENOVA® CLEAR 300 290 ml cartouche		
noir	CC 1030	20	103 27	noir	CC 1030	20	103 35	noir	CC 1030	20	103 30
blanc	CC 1100	20	103 29	blanc	CC 1130	20	103 36	blanc	CC 1130	20	103 31
gris	CC 1830	20	103 26	gris	CC 1830	20	103 37	gris	CC 1830	20	103 32
				beige	CC 1720	20	103 38				



noir CC 1030



blanc CC 1100



blanc CC 1130



beige CC 1720



gris CC 1830



transp. crystal CC 2200

Spanningscompenserende 1-component lijmkits op basis van polyhybride technologie

	AKENOVA® TIGER GRIP 50 montagelijm	AKENOVA® ELASTIC 100 elastische lijmkits	AKENOVA® ROCKET 200 snelle lijn	AKENOVA® CLEAR 300 kristalheldere elastische lijmkits
--	--	--	---------------------------------------	---

Gebruik

Natuursteen, kwartscomposiet, keramiek, beton, minerale materialen, hardschuimplaten met cementcoating	ja	ja	ja	ja
Lichtgekleurde, witte stenen / keramiek	conditioneel	ja	ja	ja
Geen verkleuring op natuursteen	ja	ja	ja	ja
Aluminium, inox, messing, koper	ja	ja	ja	ja
Hout	ja	ja	ja	ja
Spiegel, glas, plexiglas	ja	ja	ja	ja
PVC, melamine	ja	ja	ja	ja
Transparante verlijming	geen	geen	geen	ja
Continue nat gebied	geen	geen	ja	geen
Te gebruiken zonder primer, uitzonderingen staan op technische fiche	ja	ja	ja	ja
Binnen- en buitentoepassingen	ja	ja	ja	ja
Verticale en horizontale verlijmingen	ja	ja	ja	ja

Uitharding

Huidvormingstijd	10-20 min	15-25 min	10-15 min	10-15 min
Door uitharding (20°C, 50% relatieve vochtigheid)	1,5 mm na 24 h	3 mm na 24 h	2 mm na 24 h	2 mm na 24 h

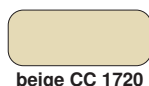
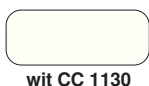
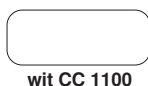
Hechting

Initiële hechting	> 350 kg/m² High Tack	> 400 kg/m² High Tack	> 450 kg/m² High Tack	> 80 kg/m²
Handvast na	> 1,5 h	> 1,5 h	20 min	> 1,5 h
Kleefkracht	2,0-2,5 N/mm²	3,5-4,0 N/mm²	6,5-7,0 N/mm²	4,5-5,0 N/mm²

Andere eigenschappen

Silicone-, isocyaan- en VOC-vrij	ja	ja	ja	ja
Zink-vrij	geen	ja	ja	geen
Vergelingsarm	geen	ja	ja	ja
Overschilderbaar	ja	ja	ja	ja
Temperatuurbestendigheid -25 tot 80°C	ja	ja	ja	ja
Uitbreidbaarheid	50-60%	180-200%	60-80 %	430-450 %
Opslagstabiliteit	12 maanden	18 maanden	18 maanden	18 maanden
Emissietest	geen	■ GEV EMICODE® EC1 ^{PLUS} ■ Franse emissieklasse A+	■ GEV EMICODE® EC1 ■ Franse emissieklasse A+	■ GEV EMICODE® EC1 ^{PLUS} ■ Franse emissieklasse A+

Verpakking	VE	Art.-nr.	Verpakking	VE	Art.-nr.	Verpakking	VE	Art.-nr.	Verpakking	VE	Art.-nr.
AKENOVA® TIGER GRIP 50 290 ml hulzen			AKENOVA® ELASTIC 100 290 ml hulzen			AKENOVA® ROCKET 200 290 ml hulzen			AKENOVA® CLEAR 300 290 ml hulzen		
zwart	CC 1030	20 103 27	zwart	CC 1030	20 103 35	zwart	CC 1030	20 103 30	kristalheldere	CC 2200	20 103 28
wit	CC 1100	20 103 29	wit	CC 1130	20 103 36	wit	CC 1130	20 103 31			
grijs	CC 1830	20 103 26	grijs	CC 1830	20 103 37	grijs	CC 1830	20 103 32			
			beige	CC 1720	20 103 38						



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 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®
Das Original
in Sachen Stein!