



Spannungsausgleichende Klebstoffe auf Basis Polyhybrid-Technologie

Adhésifs équilibrant les tensions à base de technologie polyhybride

Spanningcompenserende lijkmit op basis van polyhybride technologie

Einsatzgebiet:

Allgemein

- für die Verklebung von Naturstein (keine Randzonenverfärbung), Quarzkomposit, Keramik, Beton, mineralischen Werkstoffen, Holz, Spiegel, Glas, Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing, PVC, Plexiglas, Melaminplatten, zementbeschichtete Hartschaumplatten (ohne Primer einsetzbar, Ausnahmen siehe Technische Merkblätter)
- für den Innen- und Außenbereich
- für vertikale und horizontale Verklebungen

AKENOVA® ELASTIC 100

- für spannungsausgleichende Verklebungen, insbesondere bei unterschiedlichem Dehnverhalten der Substrate
- zum Einkleben von Ankerstangen in Massivbauteilen (z. B. bei Brunnenanlagen, Monumenten)
- auch zum Abdichten geeignet

AKENOVA® ROCKET 200

- zum schnellen Befestigen von Spülbecken, Fensterbänken, Treppenstufen, Sockelleisten, Spiegeln
- zum Anbringen von Unterkonstruktionen an Küchenarbeitsplatten
- für Unterwasserverklebungen (z. B. im Schwimmbadbereich)

Eigenschaften:

Allgemein

- silikon-, isocyanat-, zinn und VOC-frei
- sehr emissionsarm
- witterungsbeständig
- nahezu geruchlos
- überlackierbar
- spannungsausgleichend bei gleichzeitig hoher Klebefestigkeit
- Lagerstabilität 18 Monate (20°C)

AKENOVA® ELASTIC 100

- elastischer Klebedichtstoff
- High Tack > 200 kg/m² (hohe Anfangshaftung)
- Klebefestigkeit > 4 N/mm²
- geringer Schwund

AKENOVA® ROCKET 200

- handfest nach 20 Minuten
- High Tack > 200 kg/m² (hohe Anfangshaftung)
- Klebefestigkeit > 6,5 N/mm²
- hohe Wasserbeständigkeit

Domaine d'utilisation:

En général

- pour coller la pierre naturelle (pas de décoloration des bords), le composite de quartz, la céramique, le béton, les matériaux minéraux, le bois, les miroirs, le verre, l'aluminium, l'acier inoxydable, cuivre, laiton, PVC, plexiglas, panneaux mélaminés, panneaux en mousse dure revêtus de ciment (utilisable sans primaire, exceptions voir les Fiches Techniques)
- pour l'intérieur et l'extérieur
- pour les collages verticaux et horizontaux

AKENOVA® ELASTIC 100

- pour les collages équilibrant les tensions, en particulier en cas de comportement différent des substrats à la dilatation
- pour le collage de tiges d'ancrage dans des éléments de construction massifs (par ex. fontaines, monuments)
- convient également pour l'étanchéité

AKENOVA® ROCKET 200

- pour fixer rapidement des éviers, des rebords de fenêtre, des marches d'escalier, des plinthes, des miroirs
- pour fixer des sous-structures sur des plans de travail de cuisine
- pour les collages sous l'eau (par ex. dans les piscines)

Caractéristiques:

En général

- sans silicone, isocyanate, étain, COV
- très peu d'émissions
- résiste aux intempéries
- pratiquement sans odeur
- peut être peint
- équilibre les tensions tout en offrant une grande résistance au collage
- stabilité de stockage 18 mois (20°C)

AKENOVA® ELASTIC 100

- adhésif élastique
- High Tack > 200 kg/m² (adhérence initiale élevée)
- force adhésif > 4 N/mm²
- rétraction faible

AKENOVA® ROCKET 200

- duréte à toucher après 20 minutes
- High Tack > 200 kg/m² (adhérence initiale élevée)
- force adhésif > 6.5 N/mm²
- haute résistance à l'eau

Gebruik:

Algemeen

- voor het verlijmen van natuursteen (geen verkleuring van de randzone), kwarts-composiet, keramiek, beton, hout, spiegel, glas, aluminium, inox, messing, koper, PVC, plexiglas, melamine, bouwplaten,... (te gebruiken zonder primer, uitzonderingen staan op technische fiche)
- voor binnen- en buitentoepassingen
- voor verticale en horizontale verlijmingen

AKENOVA® ELASTIC 100

- voor spanningcompenserende verlijmingen, in het bijzonder voor oppervlakken met verschillende uitzettingscoëfficiënten
- voor het inlijmen van ankerstangen in massieve bouwdeelen
- ook geschikt als voegkit

AKENOVA® ROCKET 200

- voor het razendsnel monteren van spoelbakken, spatwanden, vensterbanken, traptreden, spiegels, sokkels,...
- voor het oplijmen van versterkingsprofielen onder keukenwerkbladen
- voor onderwaterverlijmingen (bijv. in zwembadbereik)

Eigenschappen:

Algemeen

- silicone-, isocyanaat-, zink- en VOC-vrij
- zeer emissiearm
- weersbestendig
- nagenoeg geruchloos
- overschilderbaar
- hoge kleefkracht en spanningscompenserend
- bewaarbaar voor 12 maanden

AKENOVA® ELASTIC 100

- hoog elastische lijkmit
- high Tack > 200kg/m² (hoge initiële hechting)
- kleefkracht > 4N/mm²
- lage krimp

AKENOVA® ROCKET 200

- handvast na 20 minuten
- high Tack > 200kg/m² (hoge initiële hechting)
- kleefkracht > 6,5N/mm²
- hoge waterbestendigheid

Gebinde	VE	Art.-Nr.
AKENOVA® ELASTIC 100 290 ml Kartusche		
schwarz CC 1030	20	103 35
weiß CC 1130	20	103 36
grau CC 1830	20	103 37
beige CC 1720	20	103 38
AKENOVA® ROCKET 200 290 ml Kartusche		
schwarz CC 1030	20	103 30
weiß CC 1130	20	103 31
grau CC 1830	20	103 32

Taille d'emb.	Unité	Réf.
AKENOVA® ELASTIC 100 290 ml cartouche		
noir CC 1030	20	103 35
blanc CC 1130	20	103 36
gris CC 1830	20	103 37
beige CC 1720	20	103 38
AKENOVA® ROCKET 200 290 ml cartouche		
noir CC 1030	20	103 30
blanc CC 1130	20	103 31
gris CC 1830	20	103 32

Verpakking	VE	Art.-nr.
AKENOVA® ELASTIC 100 290 ml hulzen		
zwart CC 1030	20	103 35
wit CC 1130	20	103 36
grijs CC 1830	20	103 37
beige CC 1720	20	103 38
AKENOVA® ROCKET 200 290 ml hulzen		
zwart CC 1030	20	103 30
wit CC 1130	20	103 31
grijs CC 1830	20	103 32

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Modells. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

A respecter: Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les instructions écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon. Notre fiche technique doit absolument être respectée (www.akemi.com).

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

