

AKEMI®



COLOUR BOND



AKEMI® COLOUR BOND

Vorgefärbte 2-K-Kleber in Kartuschen zur schnellen, einfachen und sicheren Herstellung unsichtbarer Klebefugen bei Engineered Stone (wie Caesarstone, Silestone, Zodiaq) und Naturstein

Colle 2 composants précolorée en cartouche pour la réalisation rapide, simple et sûre de joints à coller invisibles pour la Engineered Stone (comme Caesarstone, Silestone, Zodiaq) et la pierre naturelle

Einsatzgebiet

AKEMI® COLOUR BOND: die unsichtbare Klebefuge

Der Einsatz von AKEMI® COLOUR BOND in 10:1-Polyester-Kartuschen ermöglicht eine schnelle, effiziente Arbeitsweise und erhöht dadurch Produktivität und Wirtschaftlichkeit. Eine Vielzahl unterschiedlich vorgefärbter AKEMI® COLOUR BOND passen genau zu allen gängigen Engineered Stone und einer Vielzahl von Natursteinen (vgl. hierzu die einzelnen AKEMI® COLOUR BOND-Farben in der Zuordnungstabelle auf der Rückseite).

Bei Gehrungsverklebungen und Aufdoppelungen, die nicht sichtbar sein sollen, findet AKEMI® COLOUR BOND vorrangig Anwendung.

Hervorragend eignet sich AKEMI® COLOUR BOND auch beim Einsatz in der V-Grooving Technologie: Dabei wird eine 90° Nut in die Rückseite des Engineered Stone oder Naturstein gesägt oder gefräst. Zum Fixieren wird die Steinvorderseite im Nutbereich mit einem steifen Klebeband versehen. Daraufhin wird AKEMI® COLOUR BOND durch eine Mischdüse schnell und sicher in die tiefste Stelle der Nut eingebracht. Durch späteres Umklappen des Steins wird optisch der Eindruck einer massiveren Plattenstärke vermittelt. Hier ist es besonders wichtig, dass der in die Fuge eingebrachte Kleber „unsichtbar“ ist. AKEMI® COLOUR BOND schafft dies auf zweierlei Weisen: zum einen durch die exakt passende Farbe, zum anderen durch die weiche, gelartige Konsistenz. Letztere ermöglicht, dass der Kleber in der Fuge hauchdünn verpresst werden kann.

Eigenschaften von AKEMI® COLOUR BOND

- gelartige Konsistenz
- schnelle Aushärtung: ca. 30-60 Minuten
- sehr gute Haftung auf Engineered Stone und Naturstein, auch bei höheren Temperaturen (60-70°C, bei geringen Belastungen auch 100-110°C)
- UV-stabilisiert

Vorteile von AKEMI® COLOUR BOND

- sofort einsetzbar Kartuschen mit farblich angepassten Klebern – ready-to-use
- Anwendungssicherheit: fehlerfreies Dosieren und Mischen
- Wirtschaftlichkeit: keine Vorbereitungszeit (kein manuelles Dosieren und Mischen); schnelles Verarbeiten (direkter Auftrag in die Klebefuge); kein Kleber-Überschuss bei der Verarbeitung; kein Reinigungsaufwand im Anschluss
- ermöglicht die Herstellung hauchdünner, unsichtbarer Klebefugen
- Kleber auf Polyesterharz-Basis, daher keine intensive Geruchsbelästigung wie bei Acryl-Klebesystemen
- übersichtliches Sortiment (Reduktion auf die Hauptfarben bei Engineered Stone und Naturstein) spart Händlern und Anwendern Kosten
- hohe Klebekraft
- trotz extrem hoher Belastbarkeit Demontage möglich, ohne Engineered Stone zu zerstören

Ergänzung durch AKEMI® MIXBOND

AKEMI® COLOUR BOND in Kartuschen wird perfekt ergänzt durch die AKEMI® MIXBOND-Kleber in 250 ml Tuben. Durch das flexible MIXBOND-System, welches die gleiche Kleberkonsistenz wie COLOUR BOND aufweist, kann jede erdenkliche Kleberfarbe auch in kleinstmengen wiederholgenau eingestellt werden. MIXBOND-Farbrezepturen für die bekanntesten Engineered Stone und Naturstein sind auf unserer Website www.akemi.de zu finden.

Lieferformen AKEMI® COLOUR BOND

Verpackung:	250ml Kartusche	
Versandeinheit:	6 Stück	
Farbcode/Art.-Nr.:	siehe Tabelle auf Rückseite	
Zubehör:	Mischdüsen 08-18 (10:1)	Art.-Nr. 1 40 32
	Metallpistole - manuell (10:1)	Art.-Nr. 1 40 30
	Skelettpistole MR200X - manuell (10:1)	Art.-Nr. 1 40 31

Areas of application

AKEMI® COLOUR BOND: the invisible adhesive joint

The application of AKEMI® COLOUR BOND in 10:1 polyester cartridges enables fast and efficient working, thus increasing productivity and economy. There is a large number of different pre-coloured AKEMI® COLOUR BOND adhesives which exactly match all the usual kinds of engineered and a large number of natural stone types (see the individual AKEMI® COLOUR BOND colours in the colour allocation chart overleaf).

AKEMI® COLOUR BOND is primarily implemented for gluing mitre joints and doubling up stone, where the joints are not supposed to be visible.

AKEMI® COLOUR BOND is also excellently suited for use in v-groove technology: This entails the sawing or milling of a 90° groove in the reverse side of the engineered stone or natural stone. To fix it, stiff adhesive tape is applied to the front side of the stone in the area of the groove. Then AKEMI® COLOUR BOND is quickly and safely applied with a mixing nozzle in the deepest part of the groove. Later, when the stone is folded, one gets the optical impression that the slab is more massive than it really is. Here it is particularly important that the adhesive in the groove is "invisible". AKEMI® COLOUR BOND manages that in two different ways: On the one hand, by means of the exactly matched colour, and on the other, by means of the soft, gel-like consistency. The latter enables the adhesive to be pressed wafer-thin in the joint.

Characteristics of AKEMI® COLOUR BOND

- gel-like consistency
- fast hardening: approx. 30-60 minutes
- excellent adhesion to engineered stone and natural stone, even at higher temperatures (60-70°C, at low loads up to 100-110°C)
- UV stabilised

Advantages of AKEMI® COLOUR BOND

- ready-to-use cartridges with colour-matched adhesives
- application reliability: exact dosage and mixing
- economy: no preparation time (no manual dosage and mixing); fast application (direct into the joint); no excess adhesive during the work process; no time needed for cleaning afterwards
- enables the attainment of extremely thin, seamless adhesive joints
- adhesive on the basis of polyester resin, thus no pungent odours as with acrylic bonding systems
- clear product range (reduction to the main colours for engineered stone and natural stone) saves retailers and users costs
- high adhesive strength
- despite extremely high load capacity, disassembly possible without breaking the engineered stone

AKEMI® MIXBOND, the perfect complement

AKEMI® COLOUR BOND in cartridges is complemented perfectly by the AKEMI® MIXBOND adhesives in 250 ml tubes. Due to the flexible MIXBOND system, which has the same consistency like COLOUR BOND, any imaginable adhesive colour can be mixed in even the smallest of quantities time and time again. MIXBOND colour formulations for the most common types of engineered stone as well as natural stone can be found on our website at www.akemi.de.

Container size/form AKEMI® COLOUR BOND

Package:	250ml cartridges	
Sales unit:	6	
Colour code/Art.-No.:	see chart overleaf	
Accessories:	mixing nozzle 08-18 (10:1)	Art.-No. 1 40 32
	metal gun - manual (10:1)	Art.-No. 1 40 30
	skeleton gun MR200X - manual (10:1)	Art.-No. 1 40 31

AKEMI® COLOUR BOND

Colle 2 composants précolorée en cartouche pour la réalisation rapide, simple et sûre de joints à coller invisibles pour la Engineered Stone (comme Caesarstone, Silestone, Zodiaq) et la pierre naturelle

Gekleurde 2-componentenlijm in hulzen, voor het snel, gemakkelijk en gewis vervaardigen van onzichtbare lijmvoegen bij Engineered Stone (zoals Caesarstone, Silestone, Zodiaq) en natuursteen

Domaine d'application

AKEMI® COLOUR BOND: le joint collé invisible

L'emploi de AKEMI® COLOUR BOND en cartouches polyester 10:1 permet de travailler rapidement et efficacement et augmente ainsi la productivité et la rentabilité. Une multitude de différents AKEMI® COLOUR BOND convient exactement à tous les Engineered Stone courants et à une multitude de pierres naturelles (cf. à ce propos les coloris individuels AKEMI® COLOUR BOND dans le tableau d'affectation).

Les collures d'onglets et de doublages ne devant pas être visibles conviennent principalement à l'application du COLOUR BOND d'AKEMI®.

AKEMI® COLOUR BOND convient parfaitement aussi à l'emploi dans la technologie V-Grooving: pour ce faire, il faut scier ou fraiser une rainure de 90° au dos de l'Engineered Stone ou de la pierre naturelle. Afin de permettre la fixation, la face avant de la pierre (dans la zone de la rainure) est dotée d'une bande adhésive rigide. Appliquer ensuite AKEMI® COLOUR BOND rapidement et sûrement à l'aide d'une buse mélangeuse à l'endroit le plus profond de la rainure. Plus tard, en rabattant la pierre, on aura l'impression optique d'une plus grande épaisseur de plaque. Il est particulièrement important ici que la colle appliquée dans le joint soit «invisible». AKEMI® COLOUR BOND parvient à obtenir ce résultat de deux manières: d'une part grâce au coloris exactement approprié, d'autre part grâce à sa consistance molle, semblable à une gelée. Ce dernier point permet de presser très finement la colle dans le joint.

Caractéristiques de AKEMI® COLOUR BOND

- consistance semblable à du gel
- durcissement rapide: env. 30 à 60 minutes
- très bonne adhérence sur l'Engineered Stone et la pierre naturelle, même par températures élevées (60-70°C, à faible charge également 100-110°C)
- stabilisé aux UV

Avantages de AKEMI® COLOUR BOND

- cartouches utilisables immédiatement avec les colles adaptées – prêtes à l'emploi
- sécurité d'emploi: dosage et mélange sans risque d'erreur
- rentabilité: aucun temps de préparation (aucun dosage ni mélange manuel); application rapide (application directe dans la fente à coller); pas de surplus lors de l'application; aucun besoin de nettoyage ultérieur
- permet de réaliser des joints collés très fins et invisibles
- la colle est à base de résine polyester et n'occasionne aucune nuisance olfactive comme pour les systèmes acryliques
- une gamme clairement articulée (réduction aux couleurs de base pour l'Engineered Stone et la pierre naturelle) permet aux commerçants et aux utilisateurs d'économiser des frais
- grande force d'adhérence
- Malgré sa capacité portante extrêmement élevée, le démontage est possible sans abîmer l'Engineered Stone

Complété par AKEMI® MIXBOND

AKEMI® COLOUR BOND en cartouches agit parfaitement lorsqu'elle est complétée par la colle AKEMI® MIXBOND en tubes de 250 ml. Grâce au système flexible MIXBOND (qui a la même consistance comme COLOUR BOND) chaque couleur possible imaginable de colle peut être réglée fidèlement, même dans les plus petites quantités. Les formules de couleurs MIXBOND des Engineered Stones les plus connus et de la pierre naturelle sont indiquées sur notre site Internet www.akemi.de.

Formes de livraison AKEMI® COLOUR BOND

Conditionnement:	cartouche de 250 ml	
Unité d'emballage:	6 pièces	
Code couleur/réf.:	voir le tableau au dos	
Accessoires:	Buse mélangeuse 08-18 (10:1)	réf. 1 40 32
	Pistolet métallique - manuel (10:1)	réf. 1 40 30
	Pistolet à cartouche MR200X -manuel (10:1)	réf. 1 40 31

Gebruik

AKEMI® COLOUR BOND: de onzichtbare lijmvoeg

Het gebruik van AKEMI® COLOUR BOND in 10:1 polyester hulzen maakt het mogelijk om een snelle en efficiënte werkwijze aan te nemen en verhoogt daardoor de productiviteit en rentabiliteit. Verschillende gekleurde AKEMI® COLOUR BOND passen precies bij alle gangbare Engineered Stone en een groot aantal natuurstenen (vgl. kleuren AKEMI® COLOUR BOND in onderstaande tabel op rugzijde).

Bij versteklijmen en doublures die niet zichtbaar mogen zijn vindt AKEMI® COLOUR BOND natuurlijk zijn toepassing.

AKEMI® COLOUR BOND is ook uitstekend geschikt voor gebruik in v-groeven technologie: daarbij wordt een 90° groef in de rugzijde van de Engineered Stone of natuursteen gefreesd. Ter fixatie wordt aan de voorzijde van de steen in de buurt van de groef een stevige kleefband voorzien. Daarna wordt AKEMI® COLOUR BOND door een mengkop snel en zeker op de diepste plaats van de groef ingebracht. Door het later omklappen van de steen wordt optisch de indruk gewekt van een massieve steenplaat. Hier is het zeer belangrijk dat de in de groef aangebrachte lijm „onzichtbaar“ is. AKEMI® COLOUR BOND verschaft dit op tweeërlei manieren: ten eerste door de exact passende kleur, ten tweede door de zachte, gel-achtige consistentie. Dit laatste laat toe dat de lijm in de voeg ragfijn gedruwd kan worden.

Eigenschappen van AKEMI® COLOUR BOND

- gel-achtige consistentie
- snelle doorharding: ca. 30-60 minuten
- zeer goede hechting op Engineered Stone en natuursteen, ook bij hogere temperaturen (60-70°C, bij geringe belasting ook 100-110°C)
- UV-stabiel

Voordelen van AKEMI® COLOUR BOND

- Onmiddellijk bruikbare hulzen met op kleur aangepaste lijm – ready-to-use
- Gebruiks zeker: foutloos doseren en mengen
- Efficiënt: geen voorbereidingstijd (geen manueel doseren en mengen); snel te gebruiken (onmiddellijk inbrengen in de lijmvoeg); geen lijmoverschot bij de verwerking; geen reiniging nadien
- Maakt ragfijne, onzichtbare lijmvoegen mogelijk
- Lijm op polyesterhars-basis, daardoor geen intensieve reukbelasting zoals bij acryl-lijmsystemen
- Overzichtelijk assortiment (reductie op de hoofdkleuren bij Engineered Stone en natuursteen) spaart kosten bij handelaar en gebruiker
- Hoge lijmkracht
- Ondanks extreem hoge belastbaarheid démontage mogelijk, zonder de Engineered Stone te vernielen

Aanvulling van AKEMI® MIXBOND

AKEMI® COLOUR BOND, het lijmsysteem in hulzen, wordt perfect aangevuld door AKEMI® MIXBOND lijm in 250 ml tuben. Door het flexibele MIXBOND-systeem, welke dezelfde lijmconsistentie als COLOUR BOND heeft, kan iedere denkbare lijmkleur ook in kleine hoeveelheden steeds weer verkregen worden. MIXBOND-kleurrecepturen voor de bekendste Engineered Stone en natuursteen zijn op onze website www.akemi.de te vinden.

Verpakkingen	AKEMI® COLOUR BOND	
Verpakking:	250 ml hulzen	
Verzendenheid:	6 stuks	
Kleurcodes/art.nr.:	zie onderstaande tabel op rugzijde	
Toebehoren:	Mengkoppen 08-18 (10:1)	art.nr. 1 40 32
	manueel metalen pistool (10:1)	art.nr. 1 40 30
	manueel skeletpistool MR200X (10:1)	art.nr. 1 40 31

AKEMI®	black		white	red	cream	beige			grey	khaki	brown		transp.
Colour Code	1000	1010	1100	1200	1600	1700	1710	1720	1800	1900	2000	2010	2200
Art.-Nr.	4 70 01	4 70 02	4 70 11	4 70 21	4 70 61	4 70 71	4 70 72	4 70 73	4 70 81	4 70 91	4 71 01	4 71 02	4 60 91
Engineered Stone													

Caesarstone

2003													
2141													
2200													
2220													
2370													
3100													
3103													
3141													
3200													
3602													
4250													
4350													
6110													
6310													
7100													
7141													
7450													
9140													
9205													

Silestone

Amarilo Palmira													
Aquazul													
Blanco Maple													
Blanco Zeus													
Ebony Pearl													
Gedatsu													
Grey Amazon													
Haiku													
Mont Blanc													
Negro Anubis													
Red Eros													
Stellar Eros													
Stellar Fire													
Stellar Night													
Tebas Black													
Tigris Sand													
Yukon													

Vicostone

BQ 200													
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zodiaq

Alabaster													
Chalk White													
Charcoal Black													
Cloud White													
Eclipse Blue													
French Roast													
Gravel Gray													
Indus Red													
Mystic Black													
Saddle Brown													
Smokey Topaz													
Vela Brown													
Woodland Grey													