

AKEMI®

Coloured

CC 1735 Beige

CC 1000 Black

CC 1130 White

AKEPOX® 5010



AKEMI®

AKEPOX® 5010 COLOURED

2-component adhesive in cartridges, based on epoxy resins, in different colours, for invisible bonding joints, for indoor and outdoor applications

Pegamento de dos componentes en cartuchos, a base de resina de epoxi, en distintos colores, para juntas de pegado invisibles, para los interiores y exteriores

Areas of application:

- For weather-resistant, constructive bondings (e.g. mitre joints, quadratures) on fassades or other outdoor areas in consideration of the applicable building regulations.
- For Techno Ceramics, quartz composite, concrete ashlar and hard stones.
- Invisible, extremely thin bonding joints due to large selection of colours (see reverse side) and gel-like consistency.
- For vertical and horizontal bondings.
- Also suitable for bondings with various plastics, glass, wood etc.

Properties:

- Extremely high bonding strength.
- Much lower tendency to yellow than conventional epoxy systems.
- Free of solvents (COV-free), therefore excellently suited for gas-impermeable materials (e.g. Techno Ceramics or glass) as well as materials sensitive to solvents (e.g. polystyrene).
- Adhesion also on slightly humid surfaces.
- After hardening the product is harmless to health upon contact with food products (Foodsafe).
- Working time 20 - 30 minutes; hardening time 12 - 16 hours.

Competitive advantages:

- Completes the AKEMI® colour system (COLOUR MATCHING SYSTEM): COLOUR BOND for constructive bondings indoors (52 colours), COMPOSIL Sealant for elastic grouting (52 colours), now AKEPOX® 5010 COLOURED for constructive bondings outdoors (12 colours).
- Using the colour allocation charts (COLOUR CHARTS) on our website (www.akemi.de/de/service/steinprogramm/colour-charts) the appropriate AKEMI® product can be found for each tile made of ceramics, stone or quartz composite of the different manufacturers.
- The suitable colour for each surface can also be found with the help of the AKEMI® colour fan (Colour Chart Art.-No 10070).
- Maximum application security (no faults during dosing, mixing and colour adjustment) and high economic efficiency (fast working without material surplus) due to cartridge system.

Packaging

AKEMI® 5010 COLOURED

Container: 400 ml cartridge

Sales units: 6 cartridges

Art.no./Colour Codes: see colour chart on the reverse side

Skeleton gun MR 400X manual Art.-No. 106 36

Metal gun 400 manual Art.-No. 106 34

Metal gun 400 pneumatic Art.-No. 106 35

Accessories: Mixing nozzle 10-18 for a middle discharge Art.-No. 106 65

Mixing nozzle 13-18 for a strong discharge Art.-No. 106 66

Notice: The above information is based on the latest stage of our development and application technology. Due to a multiplicity of different influencing factors, this information – as well as other oral or written technical advises – must be considered as non-binding hints. The user is obliged in each particular case to conduct performance tests, including but not limited to trials of the product, in an inconspicuous area or fabrication of a sample piece. Observation of Technical Data Instruction is mandatory (www.akemi.com).

Campo de aplicación:

- para pegaduras constructivas resistentes a la intemperie (p.ej. ingletes, cuadraturas) en fachadas u otras áreas en los exteriores bajo consideración de los reglamentos vigentes de construcción.
- Para cerámica técnica, cuarzo compuesto, hormigón y piedras duras.
- Juntas de pegado invisibles y muy finas debido a la grande selección de colores (véase al dorso) y a su consistencia gelatinosa.
- Para pegaduras verticales y horizontales.
- También para pegar distintos materiales plásticos, vidrio, madera etc.

Características:

- Fuerza extremadamente alta de pegado.
- Tendencia de amarillar mucho más baja en comparación con sistemas de epoxi convencionales.
- Sin disolventes (libre de VOC), por ello excelentemente apto para los materiales estancos al gas (p. ej. cerámica técnica o vidrio), así como para materiales sensibles a los disolventes (p. ej. poliestireno).
- Adherencia sobre superficies ligeramente húmedas.
- Después del endurecimiento, no hay riesgo para la salud en caso de contacto con los alimentos (Foodsafe).
- Tiempo de trabajo: 20 a 30 minutos; Tiempo de endurecimiento: 12 a 16 horas.

Ventajas de competencia.

- Completa el AKEMI® Sistema de color (COLOUR MATCHING SYSTEM): COLOUR BOND para pegaduras constructivas en los interiores (52 colores), Sellante COMPOSIL para juntas de unión elásticas (52 colores), y ahora AKEPOX® 5010 COLOURED para pegaduras constructivas en los exteriores (12 colores).
- Usando las tablas de asignación de colores (COLOUR CHARTS) en nuestro sitio web (www.akemi.de/de/service/steinprogramm/colour-charts) se puede encontrar el producto de AKEMI® apropiado para cada placa de cerámica, piedra o cuarzo compuesto de los distintos fabricantes.
- Con la ayuda de la AKEMI® Paleta de colores (Colour Chart No. de ref. 10070) también se puede determinar el color correcto para la superficie correspondiente.
- El sistema de cartuchos posibilita una seguridad máxima de aplicación (sin error en la dosificación, la mezcla ni en el ajuste de color) y alta rentabilidad (trabajo rápido sin adhesivo sobrante).

Forma de envío

AKEMI® 5010 COLOURED

Envase: 400 ml cartucho

Unidad de venta: 6 piezas

Art.no./Colour Codes: véase tabla de color al dorso de la página

Pistola esquelética MR 400X manual No. de ref 106 36

Pistola metálica 400 manual No. de ref 106 34

Pistola metálica 400 neumática No. de ref 106 35

Accesorios:

Boquilla mezcladora 10-18 para descarga media No. de ref 106 65

Boquilla mezcladora 13-18 para descarga alta No. de ref 106 66

A ter em atenção: as presentes informações foram compiladas segundo o estado atual do desenvolvimento e técnica de aplicação da nossa empresa. Devido aos inúmeros fatores diferenciados que podem afetar as mesmas, estas informações e quaisquer outras instruções orais ou escritas sobre as técnicas de aplicação apresentam-se apenas com caráter não vinculativo. O utilizador poderá em cada caso ser obrigado a realizar os seus próprios ensaios e testes; nestes incluem-se especialmente experimentações do produto em zonas discretas ou a produção de uma amostra padrão. É obrigatório ter em atenção a nossa folha informativa (www.akemi.com).



AKEPOX® 5010 COLOURED

Cola de cartuchos de 2 componentes à base de epóxi em diversas cores para juntas de colagem invisíveis em áreas exteriores e interiores

Cartuccia adesiva con 2 componenti a base epossidica in diversi colori per incollaggi invisibili per l'uso esterno e interno

Área de utilização

- Para colagens estruturais resistentes ao clima (p.ex., chanfros, cantarias) em fachadas ou outras áreas ao ar livre, em conformidade com os regulamentos de construção válidos.
- Para cerâmicas techno, composto de quartzo, blocos de cimento e pedras duras.
- Juntas de colagem finas invisíveis, com grande variedade de cores (ver página seguinte) e consistência gelatinosa.
- Para colagens verticais e horizontais.
- Também para colagens com diversos materiais plásticos, vidro, madeira, etc.

Propriedades

- Grau de adesividade extremamente alto.
- Tendência muito menor ao amarelecimento do que os sistemas epóxi convencionais.
- Sem solvente (sem VOC), portanto, ideal para materiais impermeáveis (p.ex., cerâmica techno ou vidro), bem como substâncias sensíveis a solventes, como, p.ex., Styropor.
- Adesão também sob substratos ligeiramente húmidos.
- Após endurecimento inofensivo em caso de contacto com alimentos (Foodsafe).
- Tempo de processamento 20 - 30 minutos; tempo de endurecimento 12 - 16 horas.

Vantagens competitivas

- Completa o sistema de cor AKEMI® (COLOUR MATCHING SYSTEM): COLOUR BOND para colagens construtivas em áreas interiores (52 cores), vedante COMPOSIL para juntas elásticas (52 cores), AKEPOX® 5010 COLOURED para colagens construtivas em áreas exteriores (12 cores).
- Através das tabelas de atribuição de cor (COLOUR CHARTS) existentes na nossa página de Internet (www.akemi.de/de/service/steinprogramm/colour-charts) pode encontrar para cada placa de cerâmica, pedra ou quartzo dos mais variados fornecedores o produto AKEMI® adequado.
- Com a ajuda da lista de cores da AKEMI® (Colour Chart n.º art. 10070) pode também determinar a cor correta para o respetivo substrato.
- O sistema de cartucho permite a máxima segurança de utilização (não há erros na dosagem, mistura e ajuste de cor) e alta eficiência (trabalho rápido, sem excedentes de cola).

Forma de fornecimento AKEMI® 5010 COLOURED

Embalagem:	cartuchos de 400 ml	
Unidades de envio:	6 unidades	
N.º art. /Código de cores:	ver quadro de cores na parte de trás	
	Pistola esqueleto MR 400X manual	N.º art. 106 36
	Pistola de metal 400 manuel	N.º art. 106 34
	Pistola de metal 400 pneumática	N.º art. 106 35
Acessórios:	Bocal de mistura 10-18 para saída média	N.º art. 106 65
	Bocal de mistura 13-18 para saída elevada	N.º art. 106 66

A ter em atenção: as presentes informações foram compiladas segundo o estado atual do desenvolvimento e técnica de aplicação da nossa empresa. Devido aos inúmeros fatores diferenciados que podem afetar as mesmas, estas informações e quaisquer outras instruções orais ou escritas sobre as técnicas de aplicação apresentam-se apenas com caráter não vinculativo. O utilizador poderá em cada caso ser obrigado a realizar os seus próprios ensaios e testes; nestes incluem-se especialmente experimentações do produto em zonas discretas ou a produção de uma amostra padrão. É obrigatório ter em atenção a nossa folha informativa (www.akemi.com).

Applicazione

- Per gli incollaggi strutturali resistenti agli agenti atmosferici (ad esempio, biselli, quadrature) alle facciate o altra area all'aperto sotto considerazione dei regolamenti edili.
- Per Tecno Ceramica, composito di quarzo, concio cementizio e pietre dure.
- Invisibili, giunti incollati sottili di selezione colori elevate (vedi la pagina dietro) e consistenza in gel.
- Per gli incollaggi verticali e orizzontali.
- Anche per l'incollaggio con le materie plastiche varie, vetro, ecc. legno.

Caratteristiche

- Forza adesiva molto elevata.
- Molto più bassa tendenza ingiallimento rispetto ai sistemi epossidici convenzionali.
- Senza solventi (- VOC), quindi adatto per il gas - impermeabili materiali (per esempio, ceramica techno o vetro), e materiali solventi sensibili come Styrofoam.
- Adesione anche a substrati leggermente umidi.
- Dopo la polimerizzazione innocua in contatto con i generi alimentari (Foodsafe).
- Il tempo di elaborazione 20 - 30 minuti ; Tempo di polimerizzazione 12-16 ore.

Vantaggi competitivi

- Integra AKEMI® Sistema colore (COLOUR MATCHING SYSTEM) COLOUR Bond per incollaggi costruttivi interni (52 colori), COMPOSIL-Sigillante per sigillatura elastica (52 colori), adesso AKEPOX® 5010 COLOURED per incollaggi costruttivi esterni (12 colori).
- Con aiuto della tabella di mappatura su colori (COLOUR CHARTS) sul nostro sito internet (www.akemi.de/de/service/steinprogramm/colour-charts), può essere trovato il prodotto AKEMI® appropriata per ogni piatto di ceramica, pietra o quartzo composito dei diversi produttori.
- Con aiuto della ventola colore AKEMI® (Colour Chart Art.-Nr. 10070), si può anche determinare il colore collante giusto per quei particolari substrati.
- Il sistema a cartuccia permette la massima sicurezza ricorso (niente errore in Dosaggio, la miscelazione e la regolazione del colore) e alta Economia (veloce a lavorare senza adesivo in eccesso).

Confezione AKEMI® 5010 COLOURED

Imballo:	400 ml cartuccia	
Unità di vendita:	6 pezzi	
Art.Nr./ Colour Codes:	vedi cartella colori sul retro	
	pistola Skeleton MR 400X manuale	Art.-Nr. 106 36
	Pistola acciaio 400 manuale	Art.-Nr. 106 34
	Pistola acciaio 400 pneumatica	Art.-Nr. 106 35
Accessori:		
	Ugello mescolatura 10-18	
	per asportazione media	Art.-Nr. 106 65
	Ugello mescolatura 13-18	
	per asportazione alta	Art.-Nr. 106 66

N.B.: I dati che precedono sono stati redatti in base allo stato più recente dello sviluppo e della tecnica di applicazione della nostra ditta. A causa della molteplicità di diversi fattori d'influenza, questi dati, come pure altre avvertenze tecniche verbali o scritte inerenti l'applicazione, possono avere unicamente carattere indicativo. L'utilizzatore è tenuto nel caso specifico ad eseguire dei test e prove; compreso il provare il prodotto su un punto non visibile o eseguire un campione. E' strettamente necessario attenersi alla nostra scheda tecnica (www.akemi.com).

AKEPOX® 5010 COLOURED



black
CC 1000
Art. No. 1 14 60



black
CC 1020
Art. No. 1 14 61



white
CC 1100
Art. No. 1 14 62



white
CC 1130
Art. No. 1 14 63



cream
CC 1670
Art. No. 1 14 64



beige
CC 1720
Art. No. 1 14 65



beige
CC 1735
Art. No. 1 14 70



grey
CC 1830
Art. No. 1 14 66



grey
CC 1880
Art. No. 1 14 67



khaki
CC 1920
Art. No. 1 14 68



brown
CC 2060
Art. No. 1 14 69



transparent
CC 2200
Art. No. 1 06 87

CC = Colour Code; Art. No. = Article Number

- ⌚ Colour samples show the cured state of products.
Difference of colour due to printing alterations.
- ⌚ Muestrario de colores enseñan al producto endurecido. Salvo de discrepancia de color debido a la impresión.
- ⌚ As amostras de cor refletem o produto em estado endurecido. Desvios de cor durante impressão reservados
- ⌚ Modelli di colore raffigurano lo stato indurito dei prodotti.
Differenze nei colori di stampa riservati.



**DEKTON® FIANDRE® ELEGANCE CERAMICS®
MAXFINE® INALCO® NEOLITH® KERLITE® LAMINAM®
CERAMICS STONE® LAPITEC® KERALAM®**