

Farbgenau kleben und verfugen



Farbgenaues Kleben und Verfugen mit Colour Bond, AkepoX 5010 Coloured und Compositil Fotos: Firma

Mit ihrem Colour Matching-System ermöglicht die Firma Akemi die Herstellung von nahezu unsichtbaren Klebe- und Anschlussfugen bei der Verklebung von Natur- und Kunststein, Quarzkomposit und Keramik. Das System besteht aus den 2-Komponenten-Klebstoffen Colour Bond und AkepoX 5010 Coloured sowie dem Spezialsilikon Compositil. Mit diesen drei Produkten wird laut Firma »die gesamte Palette an Klebe- und Dichtungsarbeiten im Bereich Badinnenausbau und an Küchenarbeitsplatten abgedeckt«. AkepoX 5010 Coloured diene außerdem der Verklebung von Leibungsplatten an Fassaden im Außenbereich.

Colour Bond 6 und 12 min

Der in über 50 Farben erhältliche Colour Bond-Kartuschen-

kleber eignet sich gemäß Firmenangaben optimal für unsichtbare Gehrungs- und Stoßverklebungen sowie Materialaufdoppelungen. Die große Anzahl an Farben ermögliche es dem Verarbeiter, eine auf den Werkstoff optimal abgestimmte Farbe einzusetzen und somit die Materialien nahezu unsichtbar zu verbinden. Der auf Epoxyacrylat basierende Kleber sei chemisch hoch beständig und habe im Innenbereich eine hervorragende, dauerhafte Klebekraft. Im Gegensatz zu Acrylklebern habe er einen unaufdringlichen Geruch und enthalte weniger Lösungsmittel (VOC). Colour Bond sei »Food Safe«-geprüft und somit für den Einsatz im Lebensmittelbereich ideal. Durch das ungefüllte System und die herausragende Konsis-

tenz sei es möglich, die Klebefugen bis weit unter 1 mm zu verpressen, sodass keine Linie sichtbar bleibt. Die verarbeitungsfreundliche Viskosität werde von vielen Verarbeitern gelobt, da das Produkt auch bei horizontalen Fugen nicht ablaufe und ein Abtropfen bei Gehrungen verhindert werde. Die neu entwickelten Magic-Farben sind in sechs Versionen erhältlich. Durch ihre Pigmentierungsdichte wird die Farbe des umgebenden Materials noch besser adaptiert, was die Fuge tatsächlich verschwinden lässt, erklärt der Hersteller. Besonders beeindruckend sei dies bei stark strukturierten Materialien, da sich die Kleberfarbe der jeweiligen Stelle (hell/dunkel) wie ein Chamäleon anpasse.

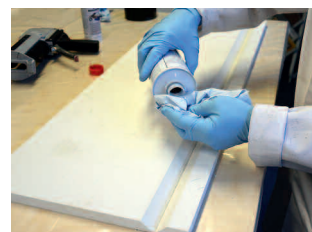
Um bei größeren Klebestücken sowie bei hohen Verarbeitungstemperaturen insbesondere im Hochsommer einen verlässlichen und nicht zu schnell abbindenden Kleber anbieten zu können, hat Akemi neben der auf dem Markt bekannten »Colour Bond 6 min«-Variante das Produkt »Colour Bond 12 min« mit einer verlängerten Verarbeitungszeit von 10–12 Minuten bei 20°C entwickelt (\pm 5–6 Minuten bei 30°C). Die »12 min«-Variante ist in den 13 meist verwendeten Farben verfügbar:

- Schwarz - CC 1020, CC 1040
- Weiß - CC 1100, CC 1130
- Creme - CC 1620, CC 1640, CC 1660
- Beige - CC 1720
- Grau - CC 1830, CC 1880
- Khaki - CC 1920
- Braun - CC 2060
- Transparent - CC 2200

AkepoX 5010 Coloured

Der auf Epoxidharz basierte Kleber ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. AkepoX 5010 Coloured ist

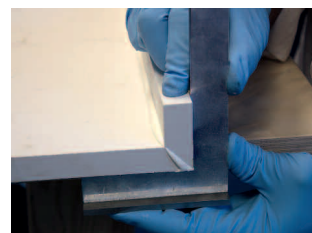
Gehrungsverklebung mit Colour Bond an einer Fensterbank aus Quarzkomposit



Rückseitiges Fixieren der beiden Plattenelemente mit Klebeband und gründliches Reinigen der zu klebenden Fläche mit dem Akemi-Reiniger



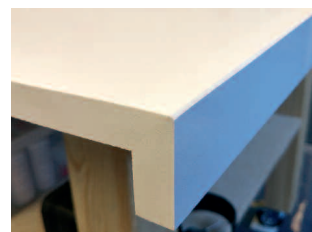
Einbringen des Color Bond-Klebers in die Gehrungsfuge



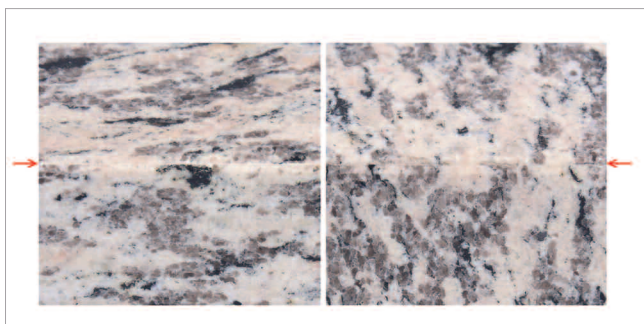
Anlegen und exaktes Ausrichten der beiden Plattenelemente während der ersten Aushärtungsphase (3–4 Minuten)



Nach ca. 20–30 Minuten bei 20°C ist die Gehrungsverklebung ausgehärtet und kann weiter bearbeitet werden (Schleifen, Bohren, Fräsen).



Nach dem Abschleifen der Gehrungskante ist die Fensterbank fertig und kann verbaut werden.



Vergrößerte Ansicht einer Stoßverklebung mit Colour Bond 6 min (links) und Colour Bond 6 min Magic (rechts)

ein gelartiger, lösungsmittel-freier Zweikomponentenkleber in Kartuschen (einfache Dosierung und Mischung). Der Kleber wird hauptsächlich in der steinverarbeitenden Industrie zur farblich angepassten Verklebung von Natursteinen (Marmor, Granit), Großkeramik sowie von Kunststeinen (Terrazzo, Beton) im Sichtbereich angewandt. Das Produkt neigt im Vergleich zu anderen Epoxy-Klebern nur sehr geringfügig zur Vergilbung, so Akemi. Mit zwölf verfügbaren Farben, davon eine transparent, eigne es sich zur Verklebung von Naturstein, Quarzkomposit und »Techno Ceramic«. Die Farben sind deckungsgleich mit denen von Colour Bond und Composit und ergänzen somit das Akemi-Colour Matching System.

Composit

Composit ist ein speziell für Quarzkompositmaterialien und Natursteine formulierter 1-Komponenten Dichtstoff für

Dehnungs- und Anschluss-fugen. Dieses Silicon ist in 52 Farben erhältlich. Die Farben sind deckungsgleich mit denen von Colour Bond; auch sechs neue Magic-Farben sind im Programm enthalten:

- Transparent Magic - CC2200
- White Magic - CC 1150
- White Magic - CC 1160
- Crème Magic - CC 1680
- Beige Magic - CC 1780
- Grey Magic - CC 1890

Composit ist für alle Arten von Naturstein geeignet und garantiert, dass keine Randzonenverfärbung entsteht, so die Firma. Das Produkt sei beständig gegen Chlor in Desinfektionskonzentration und biete lang anhaltenden Fassadenschutz. Der Dichtstoff ist dauerelastisch mit einer Dehnungsaufnahme von bis zu 20%.

Farbfächer zum Abgleich

Für den Farbgleich von Materialien mit Colour Bond, Composit und Akepox 5010 Coloured empfiehlt die Firma

Akemi ihren Farbfächer »Colour Charts«. Die Farbkarten im Fächer sind transparent, sodass man sie direkt auf den Stein auflegen und dessen Farbe mit den angebotenen Produktfarben abgleichen kann. Auch eine Fugen-Simulation ist vorgesehen.

Colour Charts

Eine weitere Unterstützung für den Anwender stellen auch die Farbzuordnungstabellen »Colour Charts« von Akemi dar. Unter www.akemi.de/de/service/steinprogramm/colour-charts sind 150 Hersteller von Engineered Stone, Naturstein, Solid Surface und Techno Ceramic jeweils mit ihren Steinen und Platten gelistet. Akemi gibt zu jeder Steinkreation eines Herstellers eine Empfehlung für den passenden Kleber und Dichtstoff ab, ob für den Innen- oder Außenbereich und unterteilt in erste und zweite Wahl.



Für den Quarzkomposit »Nordic Loft« von Caesarstone ist Magic CC1890 die optimale Farbe. Das zeigt der visuelle Abgleich mit dem Farbfächer oder ein Blick in die Colour Charts-Tabellen auf www.akemi.de.



Akemi chemisch technische Spezialfabrik GmbH
 Lechstraße 28
 90451 Nürnberg
 Tel. 0911 642960
 Fax 0911 644456
info@akemi.de
www.akemi.de