

2-Komponenten-Kleber

Fenopur Duett HD ist ein 2-Komponenten-Reaktionsklebstoff auf Polyurethanbasis zum Verkleben von Metallen untereinander und mit Werkstoffen, wie Holz, PVC-Hart und GFK. Lösungsmittelfrei eignet er sich für das Herstellen von Kernverbundelementen mit PS-, PUR-, PVC-Hartschaumkern sowie das Verkleben von beschichteten und eloxierten Aluminium-Oberflächen. Seine Spezialdisziplin ist die hochfeste Verklebung von Aluminium-Eckwinkeln und -Profilen – ein Grund für Foppe + Foppe – das Befestigungsmittel im Onlineshop anzubieten.

Fenopur Duett HD ist geprüft vom ift-Rosenheim (Prüfbericht Nr. 23-003283-PR01: „Bestimmung der Zugfestigkeit von mechanisch oder geklebten Eckwinkeln in Aluminiumprofilecken“). Gemäß der ift-Prüfung zeichnet sich der neue 2-Komponenten-Klebstoff durch eine erhöhte Festigkeit von 23 statt wie bisher 17 kN aus. Auch die Shore-D-Härte konnte von 60 auf 80 erhöht werden. Diese beiden Werte resultieren unter anderem aus der höheren Dichte der A- und B-Komponenten des neu formulierten Klebers. Seine zähhaften Klebefugen gewährleisten eine hervorragende Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit. Herausragend ist auch die Verarbeitung. Er ist in seiner Verarbeitungszeit extrem variabel und dazu in nahezu jeder Farbstellung erhältlich.

www.foppe-shop.com

Der Kleber ist in Verpackungseinheiten von je sechs Doppelkartuschen in den Gebindegrößen 550 bzw. 900 Gramm erhältlich.



Foto: Foppe + Foppe

Bolzenanker mit variabler Verankerungstiefe



Foto: MKT

Der Bolzenanker BZ3 auch mit Hutmutter ist in verschiedenen Materialgüten erhältlich.

Der Bolzenanker BZ3 ist ein vielfältig einsetzbarer Bolzenanker. Er ist in den Größen M8 bis M20 sowie in den drei Materialgüten Stahl verzinkt, Edelstahl A4 und hochkorrosionsbeständigem HCR-Stahl erhältlich. Der BZ3 ist mit der Europäischen Technischen Bewertung ETA-19/0619 für gerissenen und ungerissenen Beton zugelassen und bietet eine sehr hohe Tragfähigkeit bei sehr geringen Mindestbauteildicken sowie Rand- und Achsabständen. Durch tieferes Setzen bis zur maximalen Verankerungstiefe können bei den Bolzenankern BZ3 die Lasten weiter gesteigert werden. Dadurch können Ankerplattengrößen reduziert bzw. Befestigungspunkte eingespart werden oder Befestigungen durchgeführt werden, die bisher mit einem Bolzenanker nicht möglich waren. Dem Planer ermöglicht der BZ3 eine hohe Flexibilität bei der Bemessung. Die stufenlose, variable Verankerungstiefe gestattet die exakte Anpassung der Setztiefe für eine optimale statische Ausnutzung. Vom Monteur ist er einfach und sicher zu installieren. Das lange Gewinde ermöglicht kleine und große Klemmstärken oder auch eine Abstandsmontage. Das Setzen mit minimaler Verankerungstiefe reduziert Bohr- und Setzaufwand sowie die Gefahr von Bewehrungstreffern. Die Verwendung der Hutmutter HM für die gängigen Größen M10 und M12 in Stahl verzinkt oder Edelstahl A4 beugt durch die abgerundete Form Verletzungen vor und erlaubt auch an exponierten Stellen eine optisch ansprechende und sichere Befestigung.

www.mkt.de



BRÄNDLE
WERKZEUG
MASCHINEN SEIT 1960



Combi

Brändle Werkzeugmaschinen

9536 Schwarzenbach · 071 923 23 80
www.braendle-gmbh.ch

Starke Marken · Starke Maschinen · Starker Partner