



FEUERBESTÄNDIGE MATERIALIEN



KAMINE

ZENTRALHEIZUNGSANLAGE



KESSEL



HEIZANLAGEN

SCHORNSTEINE



BROT- UND PIZZAÖFEN

www.vitcas.de



VITCAS - FIRMPROFIL

VITCAS® ist ein eigenständiger Hersteller von feuerbeständigen Materialien, hitzebeständigen Produkten und Hochtemperaturisolationen. Dadurch knüpft das Unternehmen an eine lange Herstellungstradition von feuer- und hitzebeständigen Produkten, die in Bristol (Großbritannien) bis ins Jahr 1882 zurückreicht. Unser Produktangebot umfasst u.a. fertig gemischte Mörtel/feuerbeständige Klebstoffe, plastische Massen, Stampfmassen, hitze- und säurebeständige Massen, Zirkonmassen und feuerbeständige Betons. Unsere Produkte finden ihre Anwendung in Stahl- und Kraftwerken, Heizkraftwerken, Gusseisen- und NE-Eisengießereien, Glashütten, Keramikbetrieben, Kokereien, Verbrennungsanlagen, in den Betrieben, wo Energie aus erneuerbaren Quellen gewonnen wird sowie in chemischen Betrieben, Zuckerfabriken und in der petrochemischen Industrie. Sie werden auch von Kalk- und Zementherstellern verwendet.

GESCHICHTE

Laut historischen Quellen reichen die Anfänge der Produktion von der feuerbeständigen Masse (Fire cement aus dem Englischen) bis ins Jahr 1882. Die Erfindung der Fire cement-Formel wälzte zu dieser Zeit die weit verstandene Produktion von feuerbeständigen Materialien. Diese Innovation spornte die Entstehung einer soliden Basis für die Industrie von feuerbeständigen Materialien in Bristol. Eine Folge davon war ein rascher Fortschritt in Sachen neuer Technologien und Produkte, wie z.B. feuerbeständige Betons, fertig gemischte Mörtel und Zirkonschichten.

MISSION DER FIRMA

Wir kooperieren mit einer Vielzahl von Firmen auf der ganzen Welt. Um den Bedürfnissen der Kunden in Bezug auf die globale Strategie entgegenzukommen, wird jeder Markt individuell behandelt. Das wichtigste Erfolgskriterium ist aber ein breites Angebot an hochqualitativen Produkten zu günstigen Preisen - Kundenzufriedenheit ist für uns ein großes Anliegen.

KUNDENZUFRIEDENHEIT

Kundenzufriedenheit ist Maßstab für Verwirklichung der Geschäftsziele. Deswegen sichern wir unseren Kunden einen umfassenden Service und bieten zugleich ein breites Spektrum an hochqualitativen Produkten. Hohe Reaktionsschnelligkeit auf Kundenbedürfnisse ist für eine kontinuierliche Entwicklung und Erfolg unserer Firma von zentraler Bedeutung.

KONKURRENZFÄHIGKEIT

Um konkurrenzfähig zu bleiben und grundsätzliche, dauerhafte Handelsbeziehungen zu bauen, eliminieren wir unnötige Kosten in allen Tätigkeitsbereichen. Wir bemühen uns ständig, unsere Produkte zum niedrigsten Preis zu liefern.

QUALITÄTSGARANTIE UND KONTINUITÄT DES UNTERNEHMENS

Unser Qualitätsversprechen bedeutet konstante Produktion und Lieferung von Produkten. Unsere Erzeugnisse erfüllen die von uns und von unseren Kunden bestimmten Qualitätsnormen, Kriterien und Spezifikationen. Wir setzen uns für unsere Produkte und Dienstleistungen stark ein und machen alles Mögliche, um jegliche Normen zu sichern und zu erfüllen. Hochqualitative Produkte werden bei uns großgeschrieben. Dank den von uns erfüllten Qualitätsnormen, Kriterien und Spezifikationen haben wir das höchste Niveau in unserer Industrie erreicht. Um den Anforderungen und Erwartungen von unseren Kunden gewachsen zu sein, entwickeln wir ständig das innere Qualitätssystem. Unser Qualitätsmanagementsystem wird kontinuierlich verbessert, nach höchsten Standards angewandt sowie nach BSEN ISO 9001:2008 zertifiziert.

PÜNKTLICHKEIT DER LIEFERUNGEN UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Wir sind uns dessen bewusst, dass bei allen unseren Kunden Zeit großgeschrieben wird. Es liegt uns deswegen sehr daran, die Produkte schnell und zuverlässig zu liefern.

UMWELTSCHUTZ

Dank ständiger Vervollkommenung erfüllen wir mit unseren Produkten die höchsten Standards und leisten gleichzeitig einen beträchtlichen Beitrag zur Schonung der Umwelt. Im Lichte der dynamischen Entwicklung von unserer Firma fühlen wir uns dem Gedanken des Umweltschutzes im besonderen Maße verpflichtet. Die proökologische Politik setzt sich zum Ziel, die schädlichen Einflüsse des Produktionsprozesses auf die Umwelt zu beschränken. Die Reduzierung des Umwelteinflusses und Ressourcenverbrauchs sind ein wichtiger Faktor von den geplanten und getroffenen Maßnahmen.

ARBEITSSCHUTZ

Effektive Aufdeckung von potenziellen Gefahren, die zur Eliminierung der unnötigen Ereignisse führt, ist ein charakteristisches Merkmal des Sicherheitsmanagementsystems, das das Funktionieren der Firma in sicherheitlicher und ökonomischer Hinsicht verbessert. Ständige Vervollkommenung und Verbesserung der Kunden- und Mitarbeitersicherheit sind ein Maßstab für unsere Tätigkeit.



AUSSTELLER

Größe:	1000 x 2050 x 500 mm
--------	----------------------



KITTE, MÖRTEL UND FEUERBESTÄNDIGE PUTZE

FEUERBESTÄNDIGER KITT/MASTIK PREMIUM



Feuerbeständiger Kitt/Mastik PREMIUM ist eine hochtemperaturbeständige Dichtmasse. Nach Wärmeaussetzung oder bei Zimmertemperatur wird er steinhart. Unser Produkt ist charakterisiert durch sehr gute Bindeeigenschaften. Es bildet auch rauch- und gasdichte Verbindungen. Geeignet für Industrie- und Haushaltsanwendungen. Der Anwendungsbereich umfasst u.a. Öfen, Kessel, Kamine sowie Öfen für feste Brennstoffe usw. Temperaturbeständig bis 1250°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikbehälter	500 g	24
Plastikbehälter	1 kg	12
Plastikbehälter	2 kg	6
Plastikbehälter	5 kg	1
Plastikeimer	25 kg	1

FEUERBESTÄNDIGE SPACHTELGLÄTTE VITCAS® HRP



Feuerbeständige Spachtelglätte VITCAS® HRP wird vor allem dazu verwendet, glatte, ebene Oberflächen zu erhalten, an den Stellen, die hohen Temperaturen bis 650°C ausgesetzt sind. Der Anwendungsbereich umfasst Wände, Schornsteinkammer, die an Kochherde und Holzöfen angrenzenden Wände sowie Einbaukamine. Es empfiehlt sich, dieses Produkt in Verbindung mit feuerbeständigem Putz Vitcas® FR zu verwenden.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	10 kg	1
Plastikeimer	20 kg	1

FEUERBESTÄNDIGE FUGE VITCAS® HRG



Feuerbeständige Fuge VITCAS® HRG – temperaturbeständig bis 1000°C, ideal für dekoratives Verspachteln von den mit feuerbeständigem Fliesenklebstoff VITCAS® HRTA befestigten Fliesen.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	2,5 kg	1

FEUERBESTÄNDIGER MÖRTEL VITCAS® HM



Feuerbeständiger Mörtel VITCAS® HM ist eine anwendungsfertige Mischung vom feuerbeständigen Zement, mit dem alle Baumaterialien, und vor allem Schamotteziegel, eine feste Bindung eingehen. Sie wird zum Mauern von Kaminen, offenen Feuerstellen, Zimmerheizgeräten und im Kesselumfeld verwendet. Temperaturbeständig bis 1400°C. Für den Gebrauch in den Innenräumen, mit Ausnahme der feuchten, nassen Räumen.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	10 kg	1

GRUNDIERUNG VITCAS® PVA



Tief penetrierende, konzentrierte Grundung VITCAS® PVA sollte in Verbindung mit hitzebeständigen Produkten von VITCAS® eingesetzt werden. Für den Gebrauch in Innen- und Außenräumen gut geeignet. Sie besitzt sehr gute Penetrier- und Bindungseigenschaften und bewirkt eine bessere Haftung, ebnet bestimmte Oberflächen und reduziert ihre Saugfähigkeit.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kanister	1 ltr	12

FEUERBESTÄNDIGER KLEBSTOFF VITCAS® HB 10



Feuerbeständiger Klebstoff VITCAS® HB 10 ist ein hydraulisch bindendes Produkt und eignet sich vor allem zur Erstellung von Kachelöfen und warmen Kamingehäusen. Vitcas® HB 10 ist auch ein hervorragendes Bindemittel zur Bindung von vorgefertigten Elementen sowie von einzelnen Kacheln. Es ist auch ideal für Verbindung von äußeren Konstruktionen unter oder ohne Einsatz von Luftspalten. Die äußerst kurze Bindungszeit beschleunigt die Arbeit. Als wärmespeichernde Mörtel wird das Produkt auch zum Übergießen von Kacheln verwendet – nach der Bindung charakterisiert es sich durch hohe mechanische Beständigkeit. Temperaturbeständig bis 750°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	10 kg	1
Plastikeimer	20 kg	1

DER „SCHWARZE“ FEUERBESTÄNDIGE KITT/MASTIK



Kitt/feuerbeständiger Mastik Vitcas® ist eine glatte, luftaushärtende Masse. Sie besitzt sehr gute Haftungseigenschaften auf Ziegeln, Stein sowie Ton- und Metallerzeugnissen. Ideal für kleine Reparaturen, Ergänzung von Spalten bis 5 mm sowie für Abdichtung von Stellen, durch die Gas oder Rauch nach außen gelangen können. Anwendungsbereich: Reparatur der Hinterwand der Brennkammer * Verbindung der inneren Kaminrohren * Montage oder Reparatur von Kaminen, Öfen und Kessel

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikbehälter	500 g	24
Plastikbehälter	1 kg	12
Plastikbehälter	2 kg	6
Plastikbehälter	5 kg	1

FEUERBESTÄNDIGE SPACHTELGLÄTTE VITCAS® HRP-RM



Fertig gemischte feuerbeständige Spachtelglätte wird vor allem dazu verwendet, glatte und ebene Oberflächen zu erhalten, an den Stellen, die hohen Temperaturen bis 1000 °C ausgesetzt sind. Sie kann eine übliche Gipsglätte ersetzen, insbesondere dort, wo hohe Temperatur das Zerbrechen von dieser Glätte verursachen kann. Unser Produkt ist eine anwendungsfertige Masse.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	5 kg	1

FEUERBESTÄNDIGER FLIESENKLEBSTOFF VITCAS® HRTA



Feuerbeständiger Fliesenklebstoff VITCAS® HRTA ist ein fertig gemischter Klebstoff mit spezieller Zusammensetzung. Zur Verwendung bei hohen Temperaturen empfohlen, in den Situationen, in denen übliche Klebstoffe keine permanente Befestigung der Fliesen erlauben. Anwendungsbereich: Kaminumfeld, die Stellen hinter den Kesseln, Öfen, Kochherden, Heizgeräten sowie die Oberflächen der Wärmeöffnungen. Temperaturbeständig bis 1000°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikbehälter	1 kg	12
Plastikbehälter	5 kg	1

FEUERBESTÄNDIGER PUTZ VITCAS® FR



Feuerbeständiger Putz VITCAS® FR ist für Verputzen von denjenigen Konstruktionselementen vorgesehen, die einer hohen Temperatur ausgesetzt sind. Unser Produkt ist als Trockenmischung erhältlich. Die bildet nach dem Anrühren mit Wasser einen für Innen- und Außenanwendung geeigneten Mörtel. Anwendungsbeispiele: Verputzen von Ziegeln, Stein, Beton- und Schmelzkammergranulatblöcken, Kaminen, Grills sowie Brennöfen. Dank den angewandten Komponenten besitzt unser Putz Akkumulierungseigenschaften, die Wärmekonzentration und zunächst Wärmeabstrahlung bewirken. Temperaturbeständig bis 1400°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	10 kg	1
Plastikeimer	20 kg	1

HITZEBESTÄNDIGER AUSGLEICHSMÖRTEL VITCAS® HPS



Hitzebeständiger Ausgleichsmörtel VITCAS® HPS wird zur Erstellung einer Bodenausgleichsschicht, zum Ausgleichen von Ausmauerungen sowie zum Ersetzen von Ziegeln in Kaminen, Grills und Brennöfen angewandt. Er kann auch auf Beton- oder Mauerwände sowie auf Zement und Zement-Kalkputze aufgetragen werden. Er wird zum Abgießen von Elementen benutzt, die für die Erstellung des warmen Kamingehäuses bestimmt sind. Das Produkt charakterisiert sich durch sehr gute Akkumulierungseigenschaften und hohe Wärmeleitung. Es eignet sich für Innen- und Außenanwendung. Temperaturbeständig bis 1400°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	10 kg	1
Plastikeimer	20 kg	1

FEUERBESTÄNDIGER KLEBSTOFF VITCAS® HB 60



Dieses Produkt ist für Erstellung von Kachel- und Brottöfen, warmen Kamingehäusen, Bindung von äußeren Konstruktionen, z.B. Gartengrills oder Kaminen vorgesehen. Es besitzt eine verlängerte Bindungszeit – dies vereinfacht den Bau und lässt genug Zeit für korrekte Anpassung von Elementen. Es eignet sich sehr gut zur Netzeinbettung auf den Schamotteplatten bei der Erstellung von den so genannten warmen Kamingehäusen.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	10 kg	1
Plastikeimer	20 kg	1

HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE DICHTMASSEN, KLEBSTOFFE UND PLATTEN

HOCHTEMPERATUR SILIKON VITCAS®

Hochtemperatur-Silikon Farbe: Schwarz. Dauerhaftes, elastisches, hochtemperaturbeständiges Dichtungsmittel. Maximale Betriebstemperatur: 300°C Anwendungsbereich: die hohen Temperaturen ausgesetzten Stellen wie z.B. Kaminverbindungen, Rauch- und Ventilkanäle, Rohrenöfen, Autodichtungen, Ofen- und Kesselverbindungen, Kaminfilter, Heizelemente, Sonnenkollektoren usw. Beständig gegen atmosphärische Einflüsse und viele Chemikalien.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310 ml	12

KAMINDICHTMASSE VITCAS® BFC

Schwarzer feuerbeständiger Kitt – ideal geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen – im Haushalt und in der Industrie. Anwendungsbereich: die einer hohen Temperatur ausgesetzten Stellen z.B. im Umfeld von Schamotteziegeln, bei Rosten, Leitungen und Kaminziegeln, Kesseln usw. Er charakterisiert sich durch hervorragende Haftung auf Blöcken, Stein, Tonerzeugnissen und Schamotteziegeln. Asbestfrei. Temperaturbeständig bis 1250°C.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310 ml	12

HITZEBESTÄNDIGE DICHTMASSE VITCAS® HRS

Hitzebeständige Dichtmasse Vitcas® HRS ist ein hochtemperaturbeständiges Dichtungsmittel. Es ist zur Verbindung und Befestigung von Keramik, Glas und Metall sowie von anderen siliciumbasierten Materialien gut geeignet. Dank hoher Adhäsion und der Fähigkeit zur Ergänzung der Spalten wird es besonders für Befestigung und Verbindung von denjenigen Materialien empfohlen, die einer hohen Temperatur ausgesetzt sind. Das Produkt eignet sich auch für Brandschutz und Anwendung an den einer direkten Flammeneinwirkung ausgesetzten Stellen wie z.B. Kamininnenren, Öfen, Feuerungen usw. Temperaturbeständig bis 1300°C.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310 ml	12

HITZEBESTÄNDIGE SPACHTELMASSE VITCAS® HRF

Hitzebeständige Spachtelmasse Vitcas® HRF ist für die Ergänzung von kleinen Rissen vorgesehen, die auf Kaminsockeln oder im Kaminumfeld auftreten. Der Anwendungsbereich umfasst auch Ergänzung von Eckfugen. Unser Produkt kommt auch zum Einsatz in eigenständigen Öfen, Kaminen und Kesseln – es wird dazu verwendet, kleine Rissen zu ergänzen oder winzige Löcher zu schließen.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310 ml	12

FEUERBESTÄNDIGER KERAMIKKLEBSTOFF VITCAS® CFA

Ein in der Umgebungstemperatur abbindender, auf Kieselerde basierter Klebstoff. Er kann als feuerbeständige Schicht, als Klebstoff für Verbindung von Materialien, Keramikfasermodule und für Verbindung von Laminaten für Ausmauerungen und Metall verwendet werden. Sehr gute Haftungseigenschaften – die Klebrigkeit des Materials garantiert, dass sich die Module beim Verbinden nicht bewegen. Maximale Betriebstemperatur: 1260°C.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310 ml	12

FEUERBESTÄNDIGER FLIESENKLEBSTOFF VITCAS® HRTA

Feuerbeständiger Fliesenklebstoff VITCAS® HRTA ist ein fertig gemischter Klebstoff mit spezieller Zusammensetzung. Zur Verwendung bei hohen Temperaturen empfohlen, in den Situationen, in denen übliche Klebstoffe keine permanente Befestigung der Fliesen erlauben. Anwendungsbereich: im Kaminumfeld, die Stellen hinter den Kesseln, Öfen, Kochherden, Heizgeräten sowie die Oberflächen der Wärmeöfentüren. Temperaturbeständig bis 1000°C.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310 ml	12

MONTAGEKIT VITCAS® FC 1250°C

Montagekitt Vitcas® FC ist ein hochtemperaturiger, fertig gemischter, feuerbeständiger Mörtel. Er ist für sichere Montage/Verbindung von Betonauskleidungen in Kaminleitungen Typ A1 (BS EN1857) (früher als Klasse 1 bezeichnet) gut geeignet. Das Produkt kann in Kaminen und Haushaltsöfen (z.B. Kohleöfen, Holzöfen oder Gasöfen) (darunter an den Einwirkungsstellen der Flamme) verwendet werden. Man benutzt ihn auch als feuerbeständiger Zement allgemeiner Verwendung, in den meisten Fällen, in denen es zum unmittelbaren Kontakt mit der Flamme kommt. Temperaturbeständig bis 1250°C.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310 ml	12

HOCHTEMPERATUR- SYSTEMKLEBSTOFF FÜR PLATTEN VITCAS® BA

Fertig gemischter, feuerbeständiger Klebstoff für Verbindung von Vitcas® Vermiculiteplatten, Kaminplatten Vitcas® CS und Hochtemperaturplatten Vitcas® HT. Unser Produkt findet seine Anwendung in gegenseitiger Verbindung von Platten und deren Befestigung an die Wand – falls die Dicke der aufgetragenen Schicht nicht größer als 5 mm ist. Bei dickeren Schichten sollte man feuerbeständigen Klebstoff Vitcas® HB 60 einsetzen. Temperaturbeständig bis 1400°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	5kg	1

HOCHTEMPERATUR- SYSTEMKLEBSTOFF FÜR PLATTEN VITCAS® BA

Fertig gemischter, feuerbeständiger Klebstoff für Verbindung von Vitcas® Vermiculiteplatten, Kaminplatten Vitcas® CS und Hochtemperaturplatten Vitcas® HT. Unser Produkt findet seine Anwendung in gegenseitiger Verbindung von Platten und deren Befestigung an der Wand – falls die Dicke der aufgetragenen Schicht nicht größer als 5 mm ist. Bei dickeren Schichten sollte man feuerbeständigen Klebstoff Vitcas® HB 60 einsetzen. Temperaturbeständig bis 1400°C.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310 ml	12

KAMINPLATTE VITCAS® CS

Kaminplatte Vitcas® CS ist gekennzeichnet durch hohe thermische und mechanische Belastbarkeit sowie gute Isolierungseigenschaften. Die Plattenbearbeitung ist sehr einfach – man braucht nur übliche Holzwerkzeuge. Diese Platten werden zur Erstellung von Kamingehäusen verwendet. Sie können miteinander unter Einsatz vom Hochtemperatur-Systemklebstoff für Platten Vitcas® BA verbunden werden. Temperaturbeständig bis 1100°C.

GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
1000x600x30mm	1

HOCHTEMPERATURPLATTEN VITCAS® HT

Feuerfeste, wasser-, pilz- und schimmelbeständige Platten sind mit Gipskartonplatten austauschbar. Dank den angewandten Komponenten sowie dank der Tatsache, dass sie 100% gipsfrei sind können sie an solchen Stellen wie z.B. das Umfeld des Kamineinsatzes, des Einbaukamins, die Wände hinter den eigenständigen Öfen sowie im Kesselumfeld usw. eingesetzt werden. Hochtemperaturplatten Vitcas® HT finden auch ihre Anwendung als Deckenplatten, sie eignen sich auch sehr gut zum Schutz der Strohdächer. Aus diesen Platten erstellt man auch Trennwände oder verkleidete Ofentürinnen. Sie dienen auch als perfekter Boden, auf dem Fliesen verlegt werden können. Temperaturbeständig bis 650°C.

GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
1200x800x12mm	1

HITZEBESTÄNDIGE VERMICULITE- ISOLIERPLATTE

Hitzebeständige Vermiculite-Isolierplatte kann als Wärmeisolation, Kaminschieber oder hitzebeständiger Ersatzziegel dienen. Anwendungsbereich: Mehrstoffwärmeöfen, Industrieöfen, Isolation der Haushaltsgeräte, wärmespeichernde Öfen, Kessel. Diese Platten sind gekennzeichnet durch niedrige Wärmeleitung, einfache mechanische Bearbeitung, hohe Steifigkeit und Stabilität. Unsere Vermiculiteplatten können in Kaminen eingesetzt werden. Sie verringern die Absonderung von Teerstoffen in der Brennkammer. Maximale Betriebstemperatur: 1100°C. Erhältliche Muster: Ziegel, Welle oder glatt

GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
800x600x25mm	1

HITZEBESTÄNDIGE SCHNUREN UND BÄNDER

DICHTSCHRUR FÜR ÖFEN – FARBE: WEIß

Die häufigsten Anwendungen umfassen die Dichtung von Scheiben, Kamineinsatz- oder Ofentüren, Kammern, Hauben, Rauchrohren sowie die Verbindung des Kaminsystems mit verschiedenen Anlagen. Länge: 2 Meter. Temperaturbeständig bis 550°C.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Gehänge/Anhängsel	3mm	12
Gehänge/Anhängsel	6mm	12
Gehänge/Anhängsel	8mm	12
Gehänge/Anhängsel	10mm	12
Gehänge/Anhängsel	12mm	12
Gehänge/Anhängsel	15mm	12

AUSTAUSCHSET FÜR OFENSCHRUR – FARBE: SCHWARZ

Dieses Set enthält 2 Meter Schnur, Schnurklebstoff und Schutzhandschuhe.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Gehänge/Anhängsel	6mm	12
Gehänge/Anhängsel	8mm	12
Gehänge/Anhängsel	10mm	12
Gehänge/Anhängsel	12mm	12

OFENSCHLEIBEN-KLEBEBAND – FARBEN: SCHWARZ UND WEIß

Dieses Produkt wird als Dichtung zur Abdichtung der in den Ofentüren montierten Schleiben sowie der Öffnungen in Heizöfen eingesetzt. Aus hochwertigen Glasfasern hergestellt. Die selbstklebende Schicht vereinfacht und beschleunigt die Montage. Länge: 2 Meter. Temperaturbeständig bis 550°C.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Gehänge/Anhängsel	10mm x 2mm (Schwarz)	12
Gehänge/Anhängsel	15mm x 2mm (Schwarz, Weiß)	12
Gehänge/Anhängsel	25mm x 2mm (Weiß)	12

HITZEBESTÄNDIGES OFENKLEBEBAND – FARBE: WEIß

Dichtungsband für Ofenschleiben - aus Glasfasern hergestellt. Es kann die Abdichtung um die Kaminöfen- und Kohlenöfentüren sowie die Abdichtung um die Tür des Kaminheizeinsatzes ersetzen.

Gebrauchsanweisung: Türscheibe demontieren, reinigen, entfetten, die Kanten mit dem Klebeband umhüllen und erneut am Rahmen anschrauben. Temperaturbeständig bis 550°C.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Gehänge/Anhängsel	40mm x 2mm	12

HITZEBESTÄNDIGER SCHNURKLEBSTOFF – FARBE: WEIß UND SCHWARZ

Unser Schnurklebstoff ist ein hitze- und hochtemperaturbeständiger Klebstoff. Er wird zur Befestigung der Seil- und Banddichtungen sowie der Keramikfaserschnuren an den Kochherd-, Ofen- und Kesseltüren sowie an den anderen Heizanlagen verwendet. Abbindezeit: von 6 bis 12 Stunden. Temperaturbeständig bis 1000°C.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Flasche	30 ml	30
Flasche	125ml	12

HITZEBESTÄNDIGES BAND

Hitzebeständiges Band (flache Schnur) wird aus Garn aus den texturierten Glasfasern hergestellt und dient zur Isolation der in den Ofentüren montierten Fensterglaspanels. Nenntemperatur bis 550°C. Dieses Produkt kann Asbest ersetzen. In selbstklebender sowie in üblicher Version erhältlich. Das übliche Band sollte in Verbindung mit unserem Schnurklebstoff verwendet werden.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Rolle	10mm x 2mm	1
Rolle	15mm x 2mm	1
Rolle	25mm x 2mm	1
Rolle	50mm x 2mm	1

DICHTSCHRUR FÜR ÖFEN – FARBE: SCHWARZ

Die häufigsten Anwendungen umfassen die Dichtung von Scheiben, Kamineinsatz- oder Ofentüren, Kammern, Hauben, Rauchrohren sowie die Verbindung des Kaminsystems mit verschiedenen Anlagen. Länge: 2 Meter. Temperaturbeständig bis 550°C.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Gehänge/Anhängsel	6mm	12
Gehänge/Anhängsel	8mm	12
Gehänge/Anhängsel	10mm	12
Gehänge/Anhängsel	12mm	12

AUSTAUSCHSET FÜR OFENSCHRUR – FARBE: WEIß

Dieses Set enthält 2 Meter Schnur, Schnurklebstoff und Schutzhandschuhe.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Gehänge/Anhängsel	3mm	12
Gehänge/Anhängsel	6mm	12
Gehänge/Anhängsel	8mm	12
Gehänge/Anhängsel	10mm	12
Gehänge/Anhängsel	12mm	12

WÄRMEISOLIERENDE SCHNUR

Wärmeisolierende Schnur dient zur Ergänzung von Spalten. Sie wird u.a. in den Spalten zwischen dem Kamingehäuse und dem Zuluft über den Schornstein oder in den Spalten zwischen der hinteren Kaminplatte und dem Kamingehäuse, in den Wasser- und Dampfleitungen sowie in Kesseln und Behältern angewandt. Sie stellt auch ein geeignetes Material für Isolierung der sich bis 550°C erhaltenden Rohrleitungen dar.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Gehänge/Anhängsel	20mm	12
Gehänge/Anhängsel	25mm	12

LEITERKLEBEBAND

Das Leiterband hat an den äußeren Kanten ein Gewebe, in der Mitte ist die Bindung etwas lockerer, um die Montage zu erleichtern. Es kann als Ersatz für die Keramikfaserbundung verwendet werden. Länge: 2 Meter

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Gehänge/Anhängsel	25mm x 3mm	12

HITZEBESTÄNDIGE, QUADRATISCHE SCHNUR

Quadratische hitzebeständige Schnüre werden als Dichtung oder Wärmeisolation (u.a. in Öfen und Kesseln) eingesetzt. Sie sind flamm- und chemikalienbeständig. Die Materialien, aus denen unsere Schnüre hergestellt werden, stellen keine Gefahr für die Gesundheit der Benutzer dar.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Rolle	6mm x 6mm	1
Rolle	8mm x 8mm	1
Rolle	10mm x 10mm	1
Rolle	12mm x 12mm	1

HITZEBESTÄNDIGE SCHNUR

Diese hitzebeständige Schnur wird aus Glasfasern hergestellt. Sie ist zur Abdichtung der Stellen vorgesehen, die gegen Aussetzung an hohe Temperaturen beständig sein müssen. Normalerweise wird das Produkt zur Verbindung der Kaminsysteme mit den Öfen sowie zur Abdichtungen zwischen den äußeren und inneren Ofentüren und Ofenkörpern eingesetzt. Temperaturbeständig bis 550°C. Die Montage mittels Schnurklebstoff wird besonders empfohlen.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Rolle	3mm	1
Rolle	6mm	1
Rolle	8mm	1
Rolle	10mm	1
Rolle	12mm	1
Rolle	15mm	1

HITZEBESTÄNDIGE SCHNUREN UND BÄNDER

HOCHTEMPERATUR-KERAMIKDICHTUNG 1260°C



Weiche Hochtemperatur-Keramikdichtung, die u.a. für die Dichtheit zwischen den Ofentafeln sorgt. Temperaturbeständig bis 1260°C.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Rolle	10mm x 4mm	1
Rolle	6mm x 3mm	1

SCHAMOTTEZIEGEL UND - PLATTEN



Der Schamotteziegel ist ein speziell hergestellter dichter, hochtemperaturbeständiger Ziegel aus Ton. Anwendungsbereich: Haushaltsanwendungen- Kamine, Zirkulatoren, Heizöfen, Grills, Roste, Pizza- und Erwärmungsöfen sowie Heizeinsätze. Unser Produkt findet auch seine Anwendung bei Erstellung von den eigenständigen Kaminsystemen. Temperaturbeständig bis 1300°C.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Karton	230x114x32mm	6
1	230x114x64mm	1

BUNTE SCHAMOTTEZIEGEL



Dekorative Schamotteziegel – temperaturbeständig bis 1200°C. Erhältliche Farben: braun, rot, gelb, weiß

SORTE	GRÖßE
Schamotteziegel	220x55x40mm
Schamotteziegel - Abschlussstein	220x55x40mm
Schamotteziegel - L	220x55x50mm

WÄRMESPEICHERNDE FEUERUNGSPLATTEN VITCAS® (Ziegeleffekt)



Wärmespeichernde Feuerungsplatten eignen sich zur Verkleidung der Feuerungskammer sowie zur Erstellung der wärmespeichernden Kanäle. Dank ihrer universellen Anwendung können sie auch zur Erstellung von den Kamingehäusen benutzt werden. Erhältliche Farben: weiß, gelb

GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
500 x 220 x 25 mm	1

SCHAMOTTEPLATTEN VITCAS®



Schamotteplatten Vitcas® sind für die Erstellung vom warmen Kamingehäuse vorgesehen. Sie charakterisieren sich durch sehr gute wärmespeichernde Eigenschaften sowie für gute Wärmeleitung. Die Wärme aus den erhitzten Platten wird in den Raum ausgestrahlt. Robuste Konstruktion von diesen Platten und die von uns eingesetzten Komponenten erlauben uneingeschränkte Erstellung von verschiedenen Konstruktionsformen.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Palette	1000 x 500 x 30 mm	1
Palette	1200 x 400 x 30 mm	1
Palette	700 x 400 x 30 mm	1

ZAHNTRAUFEL



Zweiseitiges Werkzeug zur Auftragung von Klebstoffen und Mörteln. Zahnbreite 6 mm. Für Auftragung des Fliesenklebemörtels HRTA, des Mauermörtels oder des Hochtemperatur-Systemklebstoffs Vitcas® BA und anderen Produkten, falls die empfohlene Fugenbreite nicht größer als 3mm ist. Glatter Aufsatz kann zur Auftragung von Fugen verwendet werden.

WÄRMESPEICHERNDE SCHNUR



Diese wärmespeichernde Schnur dient zur Ergänzung von Spalten. Er wird u.a. in den Spalten zwischen dem Kamingehäuse und dem Zuluft über den Schornstein oder in den Spalten zwischen der hinteren Kaminplatte und dem Kamingehäuse, in den Wasser- und Dampfleitungen sowie in Kesseln und Behältern angewandt. Er stellt auch ein geeignetes Material für Isolierung der sich bis 550°C erhaltenden Rohrleitungen dar.

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Rolle	20mm	1
Rolle	25mm	1
Rolle	30mm	1
Rolle	40mm	1
Rolle	50mm	1

SCHWARZE SCHAMOTTEZIEGEL



Dekorative Schamottefliese – temperaturbeständig bis 1200°C. Erhältliche Farben: braun, rot, gelb, weiß

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Karton	220 x 110 x 30mm	6

BUNTE SCHAMOTTEZIEGEL



Dekorative Schamottefliese – temperaturbeständig bis 1200°C. Erhältliche Farben: braun, rot, gelb, weiß

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Karton	220 x 110 x 30mm	6

WÄRMESPEICHERNDE FEUERUNGSPLATTEN VITCAS® (Welleneffekt)



Wärmespeichernde Feuerungsplatten eignen sich zur Verkleidung der Feuerungskammer sowie zur Erstellung der wärmespeichernden Kanäle. Dank ihrer universellen Anwendung können sie auch zur Erstellung von den Kamingehäusen benutzt werden. Erhältliche Farben: weiß, gelb

GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
500 x 220 x 25 mm	1

WÄRMESPEICHERNDE SCHAMOTTERINGE VITCAS®



Wärmespeichernde Schamotteringe Vitcas® sollten entlang eines Stahlrauchrohrs, über dem Kamineinsatz montiert werden. Sie charakterisieren sich durch sehr gute wärmespeichernde Eigenschaften und Wärmeleitung. Außerdem erlauben sie auch eine effiziente Energiegewinnung aus dem Kamin. Anstatt dass die Wärme in den Schornstein entweicht, wird sie gespeichert und viele Stunden lang abgegeben. Auf diese einfache und günstige Art und Weise wird sie im Raum gehalten. Höhe – 200mm, innerer Durchmesser – 200mm, äußerer Durchmesser – 360 mm.

GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
200 x 200 x 360 mm	1

MÖRTELRÜHRWERK



Das Mörtelrührwerk dient dazu, den Ausgleichsmörtel, den feuerbeständigen Putz Vitcas® FR, die feuerbeständige Spachtelglatte und andere Schüttgüter zu mischen und mit Wasser anzurühren. Aus hochqualitativen Materialien hergestellt. Das Mörtelrührwerk kann in den Bohrerhandgriffen montiert werden.

SCHUTZ DER ZENTRALHEIZUNGS-, WASSER- UND KLIMAAANLAGEN

REINIGUNGSPRÄPARAT FÜR ZENTRALHEIZUNGSANLAGEN VITCAS® CH-SC



Reinigungspräparat für Zentralheizungsanlagen Vitcas® CH-SC entfernt die verbleibende Schmelzsicherung aus den alten Installationen. Außerdem sorgt unser Produkt für Wiederherstellung der Zirkulation in den alten, verschlammten Anlagen. Das Präparat sollte auch dann angewandt werden, wenn manche Installationselemente ausgetauscht werden oder wenn die schon existierende Installation einen Ausbau erfährt. Weiterer Anwendungsbereich: die in der Zentralheizung verwendeten mikroperforierten Behälter sowie Kunststoff- und Metallbehälter.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kanister	1 Ltr	12

DICHTMASSE FÜR INNENLECKAGEN VITCAS® CH-LS



CH-LS dient zur Abdichtung von Leckagen an den schwer zugänglichen Stellen sowie an den leckenden Verbindungen der Zentralheizungsanlage. Dieses Produkt kann in den Kunststoffbehältern, Mikrobohrungssystemen sowie in Verbindung mit allen in den Zentralheizungsinstallationen eingesetzten Metallen (darunter Aluminium) angewandt werden. Es wird zur inneren Abdichtung von Leckagen benutzt – dadurch lassen sich viele Reparaturkosten ersparen. Der Anwendungsbereich umfasst auch die Abdichtung von kleinen Leckagen sowie von den leckenden Verbindungen. Die Dichtmasse bewirkt keine Pumpen-, Ventil- oder Entlüftungsblockade. Eine weiche Dichtung entsteht innerhalb von 1-24 Stunden nach Inbetriebnahme. Das Produkt ist mit allen Wasseraufbereitungsmitteln kompatibel.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kanister	1 Ltr	12

KONZENTRAT FÜR DIE REINIGUNG DER ZENTRALHEIZUNGSANLAGE VITCAS® CH-SC



Dieses Produkt löst Kesselstein und Ablagerungen in der Installation auf, die für schlecht beheizte Stellen auf den Heizkörpern verantwortlich sind. Es stellt die Zirkulation wieder her und verbessert die Heizfähigkeit. Das Konzentrat ist in den neuen als auch in den älteren Installationen (nach Elementenaustausch) zu verwenden. Eine Kartusche reicht für 100 Liter (ca. 10 einzelne Heizkörper).

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310ml	6

KONZENTRAT DES LECKAGE-DICHTUNGSMITTELS VITCAS® CH-LS



Dichtmasse für innere Leckagen dient zur Abdichtung von kleinen Leckagen, die den Druck in der Installation reduzieren. Wirksam innerhalb von 1-24 Stunden. Eine Tube reicht für 100 Liter (ca. 10 Heizkörper).

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310ml	6

PASTE FÜR GEWINDEVERBINDUNGEN VITCAS®



Paste für Gewindeverbindungen VITCAS® ist ein nicht aushärtendes Material. Es wird zur Abdichtung von Gewindeverbindungen benutzt. Dieses Produkt ist für Anwendung in den Kalt- und Heizwasseranlagen, Erd- und Flüssiggasinstallationen sowie in den Niederdruckdampfananlagen bis 7 bar und 200°C gut geeignet.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikbehälter	400ml	20

PASTE FÜR GEWINDEVERBINDUNGEN VITCAS®



Paste für Gewindeverbindungen VITCAS® ist ein nicht aushärtendes Material. Es wird zur Abdichtung von Gewindeverbindungen benutzt. Dieses Produkt ist für Anwendung in den Kalt- und Heizwasseranlagen, Erd- und Flüssiggasinstallationen sowie in den Niederdruckdampfananlagen bis 7 bar und 200°C gut geeignet.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310ml	12

KORROSIONSIHIBITOR FÜR ZENTRALHEIZUNGSANLAGE VITCAS®



Korrosionsinhibitor für Zentralheizungsanlage Vitcas® ist ein universelles Präparat. Unser Produkt schützt die Zentralheizung vor Kesselstein, Schlamm und Korrosion. Es eignet sich sehr gut zur Anwendung in den Niederschlagbehältern aus Kunststoff und Glasfasern. Es kann auch in Verbindung mit allen in den Zentralheizungssystemen eingesetzten Metallen wie z.B. Eisen, Stahl, Messing, Kupfer und Aluminium eingesetzt werden. Der Inhibitor ist auch für die aus Kunststoffleitungen hergestellten Mikrobohrungssysteme sehr gut geeignet. Das Produkt enthält kein Mineralöl.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kanister	1 Ltr	12

REGENERATOR FÜR ZENTRALHEIZUNGSANLAGE UND – KESSEL VITCAS® BNS



Säurefreies Steinernierungsmittel. Es bleibt im System während der ganzen Betriebszeit. Es darf in den Kunststoffbehältern, Mikrobohrungssystemen sowie in Verbindung mit allen in der Zentralheizung verwendeten Metallen benutzt werden. Das Geräusch im Kessel wird durch Steinablagerungen verursacht. Eine andere Ursache sind Schlammablagerungen auf der Oberfläche des Wärmetauschers. Diese Ablagerungen reduzieren den Wärmeaustausch. Dadurch steigen die Heizungskosten und die Lebensdauer des Kessels verkürzt sich. BNS entfernt Kesselstein- und Schlammablagerungen sowie vorbeugt deren erneute Bildung. Auf diese Art und Weise wird die Heizfähigkeit wiederhergestellt. Unser Präparat verhilft auch dazu, die Kesselgeräusche zu reduzieren, dank seiner Verwendung verlängert sich sowohl die Lebensdauer vom Kessel, als auch die von der ganzen Installation.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kanister	1 Ltr	12

KONZENTRAT DES KORROSIONSIHIBITORS FÜR ZENTRALHEIZUNG VITCAS®



Schützt vor Korrosion und Kesselstein – auf diese Art und Weise sorgt es für die Leistungsfähigkeit der Anlage. Es eignet sich sehr gut für Anlagen, in denen verschiedene Metallen, darunter Aluminium, verwendet werden. 1 Kartusche reicht für 100 Liter (ca. 10 einzelne Heizkörper).

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310ml	6

KONZENTRAT REGENERATOR FÜR ZENTRALHEIZUNGSANLAGEN UND –KESSEL VITCAS® BNS



Der Regenerator schützt die Installation vor Kesselsteinablagerungen, reduziert die Geräusche in der Anlage und stellt die Wärmeaustauschfähigkeit wieder her. Er eignet sich für alle Kesseltypen. Eine Tube reicht für 100 Liter (ca. 10 einzelne Heizkörper).

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kartusche	310ml	6

ANTI-FROST INHIBITOR VITCAS®



Ein auf Glykol basiertes Gefrierschutzmittel. Für Zentralheizungssysteme, Klima- und Kühlanlagen vorgesehen. Ungiftig und nichtflüchtig. Es kann in Verbindung mit Stahl, rostfreiem Stahl, Messing, Kupfer, Aluminium und allen für die Konstruktion der Zentralheizungsanlagen üblichen Kunststoffen angewandt werden. Der Einsatz von diesem Mittel garantiert vollen Schutz vor Frost und Korrosion. Dosierung: 25 Liter auf 100 Liter Wasser in der Anlage.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kanister	5 Ltr	3

ANAEROBE PASTE VITCAS® (PTFE Liquid)



Anaerobes Dichtungsmittel für Rohrverbindungen und für die meisten Gewindetypen. Es ist für Heiß- und Kaltwasser, Gas sowie für Druckluftsysteme (ohne Einsatz von Vorgen) gut geeignet. Nur für Metallverbindungen verwenden.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Tube	50g	12



REINIGUNGSMITTEL FÜR KAMINE UND GRILLS

Dieses Mittel dient zur Reinigung von Kaminen, Rosten, Öfen und Grills. Es beseitigt sogar schwierige Fett- und Brandflecken sowie den Ziegelruß und schwarze Ablagerungen in den Feuerstellen. Es löst auch Ruß, Teerstoffe und gebranntes Fett auf. Gebrauchsanweisung: kalte Oberfläche abspritzen, ein paar Minuten einwirken lassen, mit feuchtem Lappen abwischen. Bei hartnäckigen Flecken den Vorgang eventuell wiederholen.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Zerstreuer	650 ml	14



HITZEBESTÄNDIGE WANDFARBE VITCAS® HRWP

Hochqualitative, glatte, hitzebeständige, weiße Wandfarbe VITCAS® HRWP ist für Innenanwendung vorgesehen. Sie eignet sich zum dekorativen Streichen von Wänden auf dem zuvor vorbereiteten Untergrund. Der Anwendungsbereich umfasst u.a. die hochtemperatúrausgesetzten Stellen wie z.B. das Kamin- oder Ofenumfeld usw. Es empfiehlt sich, die Farbe auf einem Putz oder einer feuerbeständigen Glatte einzusetzen. Temperaturbeständig bis 650°C.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	2,5 Ltr	1



FEUERBESTÄNDIGER ZEMENT FÜR BROTOFEN VITCAS® OC

Feuerbeständiger Zement für Brotofen ist ein feuerbeständiger Mörtel und dient zur Verbindung von Schamotteziegeln evtl. von Pizza- oder Brotofelementen. Es kann auch zur Erstellung von Gartengrills, Feuerungen benutzt werden - überall, wo die Hochtemperaturbeständigkeit erforderlich ist. Der Mörtel ist im Wasser und muss nicht erhitzt werden, damit die Abbindezeit kürzer ist. Regen- und frostbeständig. Temperaturbeständig bis 1200°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	10 kg	1
Plastikeimer	20 kg	1



HOCHTEMPERATURBAND VITCAS®

Das Hochtemperaturband wird aus Glasfasern hergestellt und ist mit Klebstoff sowie mit Acrylharz überzogen. Es dient zur Verbindung von Hochtemperaturplatten Vitcas® HT, feuerbeständiger Spachtelglatte Vitcas® HRP und anderen Wandflächen. Das Produkt eignet sich außerdem zur Reparatur von Rissen und Spalten. Selbstklebend, korrosionsbeständig, hoch belastbar. Farbe: weiß

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Karton	50mm x 9000 mm	1
Karton	50mm x 2500 mm	1



IMPRÄGNIERUNGSMITTEL FÜR KAMINPLATTEN VITCAS®

Imprägnierungsmittel für Kaminplatten Vitcas® CS wird dazu verwendet, die Oberfläche von Kaminplatten und deren Kanten sowie die Oberfläche, auf der sie befestigt sind, zu imprägnieren.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kanister	1Ltr	8



GEPRESSTER SCHAMOTTEZIEGEL VITCAS® MF

Gepresster Schamotteziegel Vitcas® MF ist eine speziell konzipierte Mischung von hochqualitativen feuerfesten Komponenten und Binde-Kaolin. Auf diese Art und Weise entstand ein Produkt, das sich beliebig formen lässt und übliche Schamottesteine ersetzen kann. Es wird u.a. zur Ergänzung der Ziegelverluste angewandt. Temperaturbeständig bis 1600°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	5 kg	1



REINIGUNGSMITTEL FÜR OFENGLAS

Das Produkt entfernt Ruß, Schmiermittel, Teer, Schmutz und Brennsuren aus den Glasoberflächen von Öfen, Backöfen, Kaminen usw. Außerdem beseitigt es auch alle Brenn- und Backspuren aus den Kamin- und Ofenschleiben. Gebrauchsanweisung: kalte Oberfläche abspritzen, ein paar Minuten einwirken lassen, mit feuchtem Lappen abwischen. Bei hartnäckigen Flecken den Vorgang eventuell wiederholen.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Zerstreuer	650 ml	14



HITZEBESTÄNDIGE FARBE VITCAS®

HITZEBESTÄNDIGE FARBE wird auf die Oberflächen aufgetragen, die einer Hochtemperatur (bis 800°C) ausgesetzt sind. Für Innen- und Außenanwendung. Sie eignet sich ideal nicht nur zum dekorativen Streichen, sondern auch zum Schutzstreichen. Sie ist für Streichen und Wartung von Motoren, Auspuffrohren, Schornsteinen, Ofentüren, Heizkörpern, Kesseln, Grillelementen, Kaminen, Öfen und Dampfrohren usw. sehr gut geeignet. Beständig gegen Benzin, Chemikalien und atmosphärische Einflüsse. Erhältlich in den Farben: schwarz, rot, silbern, cremefarben und weiß.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Aerosol	400 ml	6



VERMICULITE - ISOLATIONSZEMENT VITCAS®

Leichter Zement wird aus expandiertem Vermiculit - ultraleichtem Zuschlagstoff - hergestellt. Dank der Anwendung vom Vermiculit ist der Zement 20% leichter als der übliche. Eine 25mm dicke Schicht entspricht der 50mm dicken Schicht von einem üblichen, zur Isolation eingesetzten Zement. Das Produkt wird insbesondere an solchen Stellen empfohlen, die unbrennbare, hochisolierende Materialien von niedriger Dichte erfordern. Der Anwendungsbereich umfasst u.a. die Hinterwand des Kamins, die Ober- und Unterwand des Pizzao- oder Brotofens. Als Trockenmischung erhältlich.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	7,5 Ltr	1
Plastikeimer	12,5 Ltr	1



ALUMINIUMBAND VITCAS®

Selbstklebendes Aluminiumband Rollengröße: 50mmx45m. Anwendungsbereich: Isolierung und Abdichtung von Rohren im Bereich Heiztechnik und Ventilation

VERPACKUNG	BREITE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Karton	50mm x 45mm	1



VERMICULITE HEIZEINSATZ FÜR GASKAMIN

Austauschbarer Vermiculite-Heizeinsatz für Gaskamin. Unmittelbar über Brenntablett ausbreiten, um bessere Energieeffizienz zu erzielen. Temperaturbeständig bis 1100°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Gehänge/Anhängsel	200g	12

KERAMISCHE FASERSTOFFE UND FEUERBESTÄNDIGE PRODUKTE

KERAMIKFASERMATTE



Keramikfasermatte besteht aus langen, elastischen, verflochtenen Fasern. Sie wurde im Laufe von „Spinn- und Blasverfahren“ hergestellt. Auf diese Art und Weise entstand eine hochbelastbare, leichte, haltbare Matte für Anwendungen im Temperaturbereich von 1260°C bis 1600°C. Feuerbeständige Matte aus Keramikfasern zeigt dieselbe Hitzebeständigkeit wie harte feuerfeste Materialien und ist durch 5-mal höhere Isolierfähigkeit gekennzeichnet.

VERPACKUNG	GRÖßE	m ²	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Karton	14640x610x13mm	8.93	1
Karton	7320x610x25mm	4.46	1
Karton	3600x610x50mm	2.20	1

PLATTEN AUS KERAMIKFASERN



Feuerbeständige Platte aus Keramikfasern ist ein vakuumgeformtes Produkt. Im Vergleich zur Matte aus Keramikfasern kann unser Produkt höhere Gasgeschwindigkeiten aushalten. Niedrige Wärmeleitung und -kapazität verursacht kürzere Zykluszeiten und sichert einen schnelleren Zugang im Wartungsfall – deswegen ist unser Produkt zur Auslegung von Öfen, Kessel- und Kaminkanälen empfohlen.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Karton	1200x1000x25mm	4
Karton	1200x1000x50mm	2

AUSHÄRTER VITCAS® CFR



Aushärter Vitcas® CFR ist eine siliciumbasierte Mischung. Er lässt sich auch zur Überziehung der Oberflächen von Matten, Modulen und Platten aus Keramikfasern einsetzen. Der Anwendungsbereich umfasst auch die vakuumgeformten Komponenten. Das Produkt bildet eine harte Dichtungsschicht, die vor Korrosion schützen sollte.

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Kanister	5 Ltr	3

FEUERBESTÄNDIGER SILIKON SILCAS M



Weißer Mörtel/feuerbeständiger Klebstoff von sehr glatter Konsistenz, fertig gemischt, luftbindend. Maximale Betriebstemperatur: 1425°C. Anwendungsbeispiele: Abbundung und Verbindung von den isolierenden Ziegeln, vor allem von den weißen isolierenden Ziegeln, bei denen die Farbe (z.B. in den Keramikbrennöfen) eine gewisse Rolle spielt. Breite Anwendung in Präzisionsgießerei (im Wachsaußschmelzverfahren) oder als Klebstoff zur Verbindung von der Isoliermatte aus Keramikfasern. Das Produkt ist ideal für Gießformen.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	25 kg	1

HOCHALUMINIUM - MÖRTEL/FEUERBESTÄNDIGER KLEBSTOFF VITSET 45



Anwendungsbereiter, in der Umgebungstemperatur abbindender Mörtel/Klebstoff von einer Konsistenz, die die Auftragung mit einer Kelle, Spachteln oder direktes Eintauchen (z.B. von Formstücken) in den Mörtel erlaubt. Er bildet eine starke, lufttrocknende Bindung mit allen Klassen von den feuerbeständigen Ziegeln. Vitset 45 lässt Sedimentation in der Mörtelwanne vermeiden und sorgt für maximale Wasserretention beim Einsatz der isolierenden Ziegel von höherer Porosität. Für Anwendungen bei Betriebstemperaturen bis 1700°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	5 kg	1
Plastikeimer	25 kg	1

FEUERBESTÄNDIGE BETONS



Feuerbeständige Betons können zur Erstellung von den monolithischen Ofen- und Brennofenverkleidungen benutzt werden. Sie können in folgende Kategorien eingeteilt werden: konventionelle, mit einem niedrigen Eisen- oder Zementgehalt und isolierende (zur Handmontage oder zur Montage durch Torkretieren geeignet). Feuerbeständige Betons werden aus verschiedenen Materialien u.a. aus Schamotte, Andalusit, Mult, Korund, plättchenartigem Aluminiumoxid und Siliciumcarbid erzeugt. Für Isolationszwecke lässt sich sowohl Perlit, als auch Vermiculite verwenden.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	25 kg	1

PAPIER AUS KERAMIKFASERN



Papier aus Keramikfasern ist ein leichtes, feuerfestes Material – es entsteht dadurch, dass eine Mischung von den aus Aluminiumoxid und Kieselerde hergestellten Fasern in einen elastischen, einheitlichen Papierbogen umgewandelt wird. Feuerbeständiges Papier aus Keramikfasern ist sehr elastisch, lässt sich leicht schneiden und charakterisiert sich durch eine glatte Oberfläche. Es eignet sich perfekt zur Erstellung von Dichtungen sowie zu Dichtungsanwendungen.

VERPACKUNG	GRÖßE	m ²	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Karton	50000x610x1mm	30.5	1
Karton	30000x610x2mm	18.3	1
Karton	20000x610x3mm	12.2	1
Karton	10000x610x5mm	6.1	1

HOCHTEMPERATUR-KLEBSTOFF SILCAS CFA



Ein in der Umgebungstemperatur abbindender, siliciumbasierter Klebstoff. Er kann als feuerbeständige Schicht, als Klebstoff zur Verbindung von Materialien, Keramikfasern oder Laminaten für Ausmauerungen eingesetzt werden. Der Anwendungsbereich umfasst auch die Verbindung von Metallen. Sehr gute Haftungseigenschaften – die Klebrigkeit des Materials garantiert, dass sich die Module beim Verbinden nicht bewegen. Maximale Betriebstemperatur: 1260°C.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	5 kg	1
Plastikeimer	25 kg	1

VITCAS® PREMIUM 1P



Vitcas® Premium 1P ist eine Dichtmasse, die bei Produktion oder erneutem Ausgießen von Lagern aus Weißmetall eingesetzt werden kann. Beim Abgießen vom Weißmetall (nach dem Schleudergußverfahren oder nach dem statischen Gußverfahren) müssen manche Elemente vor Weißmetall geschützt werden. Dazu zählen z.B. Lagerbasis, Kopfring sowie Öl- und Pfahlöcher. usw. Maximale Betriebstemperatur: 1400°C. Premium 1P Masse lässt sich leicht auftragen. Dieses Produkt haftet sehr gut auf heißem Montagebett oder Bolzen, es haftet aber an keinen Handschuhen, wodurch der Vorgang wesentlich vereinfacht wird.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	10 kg	1

ISOLIERENDE FEUERBESTÄNDIGE ZIEGEL



Isolierende feuerbeständige Ziegel charakterisieren sich durch niedrige Wärmeleitung und Wärmespeicherung. Sie können als eine Schicht der feuerbeständigen Verkleidung oder Zusatzisolation für Ausmauerungen von größerer Dichte benutzt werden. Klassifikationstemperatur von 1260°C bis 1760°C

VERPACKUNG	GRÖßE	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Palette	230x114x76mm	-

SCHNELLTROCKENDER ZEMENT RAPIDCAS-N20



Schnelltrockender, hochbelastbarer Zement Rapidcas N20 ist eine speziell konzipierte Mischung von Sand und Zement – leicht anwendbar, garantiert unkompliziertes Glätten. Das Produkt wurde so konzipiert, dass die Erstarrungszeit ca. 60 Minuten beträgt. Der Zement verhält sich angemessen sogar unter den schwierigsten Bedingungen u.a. an den zum Straßenverkehr zugelassenen Plätzen innerhalb von 2 Stunden. RAPIDCAS-N20 besitzt hohe Bindefestigkeit, insbesondere wenn er in Verbindung mit einem Polymeruntergrund verwendet wird, der mit Erfolg als 10% Zusatz zum Anmachwasser eingesetzt werden kann.

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	5 kg	1
Plastikeimer	25 kg	1

ZIRKONSCHICHT ZIRKON PAINT



Zirkonreiche feuerbeständige Schicht Zirkon Paint. Sie besitzt gute Beständigkeit gegen Alkalien im Dünnglas und Metallschlacke. Die Zirkonschicht ist besonders wirksam beim Kontakt mit Aluminiumlegierungen. Sie kann auch auf die feuerbeständigen Ziegelverkleidungen und die monolithischen Verkleidungen aus Aluminiumoxid, d.h. Kieselerde aufgetragen werden. In der Aluminium-Gießereindustrie formen sich Klumpen wegen des Benetzbarkeitsmangels nicht so oft. Wenn sie schon entstehen, dann können sie beim Schmelzen beseitigt werden. Wie es auch mehrmals bewiesen wurde, fördert Zirkon die Bildung vom Korund. Maximale Betriebstemperatur: 1700°C

VERPACKUNG	GEWICHT	STÜCKANZAHL PRO KARTON
Plastikeimer	2.5 Ltr	1



BROT- UND PIZZAHOLZÖFEN

BROTOFEN VITCAS® CASA

Brotofen Vitcas® Casa ist ein handgestellter Ofen aus hochqualitativen, hitzebeständigen Stoffen.
Pizza-Anzahl: 1 oder 2 auf einmal
Größe: 550 mm Tiefe x 515 mm Höhe x 670 mm Breite



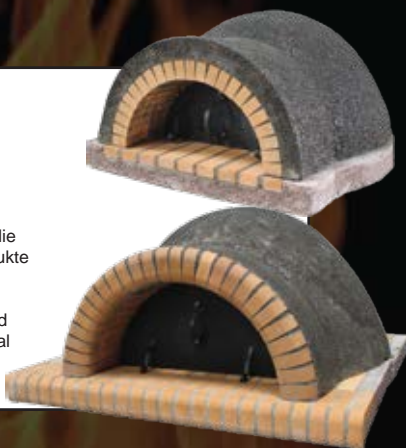
DOPPELTER BROTOFEN VITCAS® CASA

Doppelter Brotofen Vitcas® ist ein handgestellter Ofen aus hochqualitativen, hitzebeständigen Stoffen.
Pizza-Anzahl: 3 oder 4 auf einmal
Größe: 1100 mm Tiefe x 515 mm Höhe x 670 mm Breite



BROTÖFEN VITCAS®

Brotöfenserie Vitcas® richtet sich an die anspruchsvollsten Kunden. Alle Produkte werden aus hochqualitativen, hitzebeständigen Stoffen und bunten Schamottesteinen hergestellt und sind mit einem speziellen Isolationsmaterial überzogen.



BROTOFEN VITCAS® POMPEII

Brotofen Vitcas® Pompeii ist ein handgestellter Ofen aus hochqualitativen, hitzebeständigen Stoffen.
Pizza-Anzahl: 3 oder 4 auf einmal
Innengröße: 800 mm Durchmesser x 400 mm Höhe



ZUBEHÖR

Rundes Pizzablett



Quadratisches Pizzablett



Bürste zur Reinigung des
Brotofens



Pizzaschnaufel aus Metall



Pizzaschnaufel aus Holz



Backofenthermometer
mit Sonde 500°C



Backofenthermometer 500°C



Backofenthermometer 500°C



Bogen aus rostfreiem Blech



Schornstein aus rostfreiem Blech



Brotofentür mit hitzebeständiger
Scheibe und Thermometer bis 500°C



Brotofentür mit Thermometer
bis 500°C



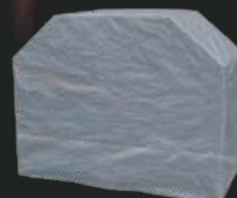
Hitzebeständige Handschuhe für
Brotofen, Kamin, Grill



Fuchs zur Erstellung vom
Brotofen, Grill usw.



Schutzhülle für
Brotofen Vitcas



8 Bonville Road, Brislington, Bristol BS4 5NZ, United Kingdom
Tel: +44 117 911 7895 Fax: +44 117 971 1152
email: info@vitcas.com
www.vitcas.de



DISTRIBUTOR:

A large white rectangular area with rounded corners, intended for the distributor's name and contact information.