



GLOBAL
PRODUCT GUIDE

GUIDE MONDIAL
DES PRODUITS

GLOBALER
PRODUKTFÜHRER



A GLOBAL MANUFACTURER OF ADVANCED COMPOSITES AND STRUCTURAL ADHESIVES, EMPLOYEE-OWNED SINCE 1951.

Since 1921, Scott Bader has manufactured chemicals that are used to create many of the products that people rely on, every day. Today we work with industries, businesses and consumers the world over, providing innovative composites, adhesives and functional polymers. We are an established £200 million global chemical company employing 750 people across 7 manufacturing sites and 18 global offices.

UN FABRICANT MONDIAL DE COMPOSITES AVANCÉS ET D'ADHÉSIFS ET D'ADHÉSIFS STRUCTURAUX, DÉTENU PAR SES EMPLOYÉS DEPUIS 1951.

Depuis 1921, Scott Bader fabrique des produits chimiques qui sont utilisés pour créer de nombreux produits sur lesquels les gens comptent chaque jour. Aujourd'hui, nous travaillons avec industries, les entreprises et les consommateurs du monde entier, en fournissant des composites, des adhésifs et des polymères fonctionnels innovants. composites, des adhésifs et des polymères fonctionnels. Nous sommes une entreprise chimique mondiale établie 200 millions de livres sterling, employant 750 personnes sur 7 sites de production et 18 bureaux internationaux.

EIN WELTWEITER HERSTELLER VON HOCHENTWICKELTEN VERBUNDWERKSTOFFEN UND STRUKTURKLEBSTOFFEN, SEIT 1951 IM BESITZ DER MITARBEITER.

Seit 1921 stellt Scott Bader Chemikalien her, die zur Herstellung vieler Produkte verwendet werden die zur Herstellung vieler Produkte verwendet werden, auf die sich die Menschen jeden Tag verlassen. Heute arbeiten wir mit mit Industrien, Unternehmen und Verbrauchern auf der ganzen Welt zusammen und bieten innovative Verbundwerkstoffe, Klebstoffe und Funktionspolymere. Wir sind ein etabliertes 200 Millionen Pfund schweres globales Chemieunternehmen, das 750 Mitarbeiter an 7 Produktionsstätten und 18 Niederlassungen weltweit.



CONTENTS

ADHESIVES

Crestabond®	Primerless MMA structural adhesives / Adhésifs structuraux sans apprêt MMA / Primerless MMA Klebstoffe ohne Haftprimer	5
Crestomer®	Urethane acrylate structural adhesives / Adhésifs structuraux à l'uréthane acrylate / Urethanacrylat-Strukturklebstoffe	6
Crestafix®	Polyester, vinyl ester and hybrid bonding pastes / Polyester, ester vinylique et pâtes hybrides / Polyester-, Vinylester- und Hybridklebepasten	8

Composites

Crystic®	A range of unrivalled and reliable resins, continuously developed over the past 70 years / Une gamme de résines inégalée et fiable, continuellement développée au cours des 70 dernières années / Eine Reihe von unübertroffenen und zuverlässigen Harzen, die in den letzten 70 Jahren kontinuierlich weiterentwickelt wurden	12
Crestapol®	High performance urethane acrylate resins / Résines uréthane acrylate haute performance / Hochleistungs-Urethan-Acrylat-Harze	16
Crestafire®	Rail / Schiene Crystic® resins Crestafire® fireguard gelcoat / Gelcoat Crestafire® fireguard / Crestafire® Feuerschutzgelcoat Building and construction / Bâtiment et construction / Bau und Konstruktion Crystic® resins Crestafire® fireguard gelcoat / Gelcoat Crestafire® fireguard / Crestafire® Feuerschutzgelcoat	18
Gelcoats	Wind energy / l'énergie éolienne / Windenergie Industrial / industriel / industriell Marine superior weathering / vieillissement supérieur marin / Beste Verwitterungsbeständigkeit in Marine Chemical resistance – sanitaryware / résistance chimique - sanitaires / chemische Beständigkeit - Sanitärkeramik Fire retardant gelcoats / gelcoats ignifuges / Feuerbeständige Gelcoats Topcoats / manteaux / Topcoats Epoxy bonding gelcoats / gelcoats de collage époxy / Epoxy-Gelcoats	20
Crestamould®	Tooling / Outillage / Werkzeuge Crestamould® gelcoats Crestamould® resins Crestamould® compounds	22

3D Printing Resins

Crestaform®	3D Printing Resins / Résines d'impression 3D / 3D-Druck-Harze Crestaform® Standard Resins Crestaform® Engineering Resins Crestaform® Dental Resin	24
--------------------	---	----

ADHESIVES

We offer three adhesive brand ranges for bonding composites, metals and plastics.

Nous proposons trois gammes de marques d'adhésifs pour le collage des composites, des métaux et des plastiques.

Wir bieten drei Klebstoffmarken für das Kleben von Verbundwerkstoffen, Metallen und Kunststoffen.



CRESTABOND®

Primerless MMA Structural Adhesives

Our leading range of market leading MMA primerless structural adhesives, widely used in all markets.

Notre gamme leader d'adhésifs structuraux sans primaire MMA sans primaire, largement utilisés sur tous les marchés.

Unser marktführendes Sortiment an grundierungsfreien MMA Strukturklebstoffen, die in allen Märkten weit verbreitet sind.

CRESTOMER®

Urethane Acrylate Structural Adhesives

High performance urethane acrylate adhesives used in a wide range of demanding applications including large marine structures.

Adhésifs uréthane acrylate haute performance utilisés dans une large gamme d'applications exigeantes y compris les grandes structures marines.

Hochleistungs-Urethan-Acrylat-Klebstoffe für ein breites Spektrum anspruchsvoller Anwendungen einschließlich großer maritimer Strukturen.

CRESTAFIX®

Polyester, Vinyl Ester and Hybrid Bonding Pastes

Orthophthalic and isophthalic bonding pastes ideal for all non-structural applications.

Pâtes de collage orthophtaliques et isophtaliques idéales pour toutes les applications non structurelles.

Orthophtalische und isophtalische Klebepasten ideal für alle nicht-strukturellen Anwendungen.

CRESTABOND®





Primerless MMA Structural Adhesives

Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Approvals Agréments Zulassungen	Working time Temps de travail Arbeitszeiten	Fixture time Heure du match Spielzeit	Tensile strength Résistance à la traction Zugfestigkeit	Tensile modulus Module d'élasticité à la traction Zugwiderstandsmoment	Tensile elongation Allongement à la traction Zugdehnung	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*
MMA Structural Adhesive	Crestabond® M1 Series	Primerless 10:1 MMA structural adhesives. Adhésifs structurel MMA 10:1 sans apprêt. MMA Konstruktionsklebstoffe ohne Haftprimer 10:1.	On certain products DNV.GL and EN45545-2	1 - 35 mins	2 - 80 mins	12 - 22 MPa	600 - 1000 MPa	80 - 130%	
MMA Structural Adhesive	Crestabond® M1 HV/2 Series	Primerless 10:1 MMA structural adhesives. Adhésifs structurel MMA 10:1 sans apprêt. MMA Konstruktionsklebstoffe ohne Haftprimer 10:1.	DNV.GL	50 - 100 mins	110 - 140 mins	20 - 25 MPa	1000 - 1400 MPa	70 - 100%	
MMA Structural Adhesive	M7 Series	Primerless 1:1 MMA structural adhesives. Adhésifs structurel MMA 1:1 sans apprêt. MMA Konstruktionsklebstoffe ohne Haftprimer 10:1.	On certain products ClassNK and EN45545-2	3 - 20 mins	10 - 45 mins	22 - 25 MPa	1200 - 1700 MPa	6 - 30%	
MMA-based structural adhesive	Crestabond® PP-04	Primerless 1:1 MMA-based structural adhesive. Adhésif structurel sans primaire à base de MMA 1:1 à base de MMA. Grundierungsfreier 1:1 MMA-basierter Strukturklebstoff.	-	3 - 5 mins	165 - 180 mins	12 - 17 MPa	800 - 1200 MPa	2 - 5%	

*Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.

*Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/ consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.

*Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.

Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Approvals Agréments Zulassungen	Working time Temps de travail Arbeitszeiten	Fixture time Heure du match Spielzeit	Tensile strength Résistance à la traction Zugfestigkeit	Tensile modulus Module d'élasticité à la traction Zugwiderstandsmoment	Tensile elongation Allongement à la traction Zugdehnung	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*
UA Structural Adhesives	Crestomer® 115X series	High elongation UA structural adhesives. Adhésif structurel uréthane acrylate, à allongement élevé. Hochdehnbarer UA-Konstruktionsklebstoff.	Lloyds, RINA, DNV.GL, Class NK	25 - 90 mins	2.5 - 10 hours	22 - 25 MPa	1000 - 1500 MPa	100 - 120%	
UA Structural Adhesives	Crestomer® 1186PA	Multi-purpose UA structural adhesives. Adhésif structurel uréthane acrylate, polyvalent. Universal-UA-Konstruktionsklebstoff.	Lloyds	50 mins	5.5 hours	13 - 16 MPa	700 - 900 MPa	4 - 7%	
UA Structural Adhesives	Crestomer® 1196PA	Core bonding UA structural adhesives. Adhésif structurel uréthane acrylate, pour collage de matériaux d'âmes. Kernverbindungs-UA-Konstruktionsklebstoff.	Lloyds, DNV.GL	50 mins	6.5 hours	19 - 22 MPa	1000 - 1500 MPa	4 - 7%	
UA Structural Adhesives	Crestomer® Advantage Series	10:1 380ml White UA structural adhesives. Adhésif structurel uréthane acrylate 10:1 380 ml blanc. Weißer UA-Konstruktionsklebstoff 380 ml 10:1.	Lloyds, RINA, DNV.GL	10 - 60 mins	1.2 - 3 hours	22 - 25 MPa	400 - 600 MPa	100 - 120%	

*Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.

*Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/ consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.

*Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.



Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare Varianten	^Working time ^Temps de travail ^Arbeitszeiten	Tensile elongation Allongement à la traction Zugdehnung	^^Lap shear ^^Cisaillement par recouvrement ^^Überlappungsschere	Specific gravity Poids spécifique Spezifische Schwerkraft	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*	Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare Varianten	^Working time ^Temps de travail ^Arbeitszeiten	Tensile elongation Allongement à la traction Zugdehnung	^^Lap shear ^^Cisaillement par recouvrement ^^Überlappungsschere	Specific gravity Poids spécifique Spezifische Schwerkraft	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*
Bonding Paste	Crestafix® B39	Pumpable polyester-based bonding paste with gap filling properties. Pâte de collage pompable à base de polyester à base de polyester avec des propriétés de remplissage de l'espace. Pumpbare Klebepaste auf Polyesterbasis Klebepaste auf Polyesterbasis mit spaltfüllenden Eigenschaften.	No	55 mins	1 %	4 MPa	1.05 g/ml		Bonding Paste	Crestafix® 90-84PA	Lightweight orthophthalic bonding paste with low exotherm. Pâte de collage orthophtalique légère à faible exothermie. Leichte orthophtaltige Klebepaste Paste mit niedriger Exothermie.	No	30 mins	6 %	4 MPa	0.60 g/ml	
Bonding Paste	Crestafix® 621CC Series	Urethane acrylate/isophthalic polyester bonding paste. Pâte de collage uréthane acrylate/isophtalique pâte de collage polyester. Urethan-Acrylat/Isophthalsäure Polyester-Klebepaste.	Geltime	25 - 50 mins	3 %	10 MPa	1.25 g/ml		Bonding Paste	Crestafix® 90-80PA	Polyester bonding paste with short fibres. Pâte de collage en polyester à fibres courtes. Polyesterklebepaste mit kurzen Fasern.	No	12 mins	2 %	4 MPa	1.25 g/ml	
Bonding Paste	Crestafix® 630PA	Vinyl ester bonding paste. Pâte de collage à base d'ester vinylique. Colle haute performance. Vinyl-Ester-Haftpaste. Colle haute Leistung.	No	40 mins	3 %	10 MPa	1.10 g/ml		Core-bond	Crestafix® B72R	Lightweight, polyester-based core adhesive for foams and balsa. Léger, à base de polyester, pour les mousses et le balsa. Leichter Kernkleber auf Polyesterbasis Klebstoff für Schaumstoffe und Balsaholz.	No	55 mins	2 %	5 MPa	0.70 g/ml	
Bonding Paste	Crestafix® 90-78PA	Fast cure orthophthalic bonding paste. Pâte de collage orthophtalique à durcissement rapide. Schnell härtende orthophtaltige Klebepaste.	No	8 mins	1 %	5 MPa	1.30 g/ml		Fairing Compound	Crestafix® F26R	Fast setting polyester-based fairing compound with good sanding properties. Composé de carénage à base de polyester à prise rapide avec de bonnes propriétés de ponçage. Schnell abbindende Spachtelmasse auf Polyesterbasis Spachtelmasse mit guten Schleifeigenschaften.	No	3 mins	1 %	2 MPa	0.70 g/ml	

^1-2% Butanox® M-50 @25°C Refer to TDS for specific catalyst levels
^^Values are based on substrate failure

*Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.

^1-2% Butanox® M-50 @25°C Se référer au TDS pour les niveaux spécifiques de catalyseur
^^Valeurs basées sur l'échec du substrat

*Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/ consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.

^1-2% Butanox® M-50 @25°C Spezifische Katalysatormengen siehe TDS
^^Werte basieren auf Substratversagen

*Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.

Composites

We were the pioneers of glass fibre composites over 80 years ago and still leaders in a wide range of resins, gelcoats and tooling systems, gaining world-wide recognition for quality, reliability and innovation.

Nous avons été les pionniers des composites en fibre de verre il y a plus de 80 ans. 80 ans et toujours leaders dans une large gamme de résines, de résines, de gelcoats et de systèmes d'outillage la qualité, la fiabilité et l'innovation.

Wir waren die Pioniere der Glasfaserverbundwerkstoffe vor über vor 80 Jahren und sind immer noch führend in einer breiten Palette von Harzen, Gelcoats und Werkzeugsystemen und genießen weltweit weltweit für Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation bekannt.



CRYSTIC®

An unrivalled and ever-growing range of reliable resins, continually developed over the last 70 years to meet your application needs.

Une gamme inégalée et en constante augmentation de résines fiables, continuellement développées au cours des 70 dernières années pour répondre aux besoins de vos applications.

Ein unübertroffenes und ständig wachsendes Angebot an zuverlässiger Harze, die in den letzten Jahren kontinuierlich den letzten 70 Jahren kontinuierlich weiterentwickelt wurde, um Ihre Anwendungsanforderungen zu erfüllen.



Crestapol®
Urethane Acrylate Technology

A series of low viscosity urethane acrylate based resins designed for infusion, pultrusion and closed mould applications.

Une série de résines à base d'acrylate d'uréthane de faible viscosité conçues pour l'infusion, la pultrusion et les moules fermés. et les applications en moule fermé.

Eine Reihe von niedrigviskosen Harzen auf Urethanacrylat Harzen auf Urethanacrylatbasis, die für Infusions-, Pultrusions- und und Anwendungen in geschlossenen Formen.



Crestafire®
FST Performance Products

Resins, gelcoats and adhesives specifically designed to offer complete systems that meet European and Global FST standards in rail and construction markets.

Résines, gelcoats et adhésifs spécifiquement conçus pour offrir des systèmes complets qui répondent aux normes européennes et mondiales FST dans les marchés du rail et de la construction.

Harze, Gelcoats und Klebstoffe, die speziell entwickelt, um komplette Systeme anzubieten, die den europäischen und globalen FST-Normen für den Schienen- und Baumärkten erfüllen.



GELCOATS

Innovative high performance Crystic® Gelcoats for a reliably durable finish. Use GelTint for our precise colour-matching service.

Gelcoats Crystic® innovants et performants pour une finition durable et fiable. Utilisez GelTint pour notre service de précision de correspondance des couleurs.

Innovative, hochleistungsfähige Crystic® Gelcoats für ein zuverlässig haltbares Finish. Nutzen Sie GelTint für unseren präzisen Farbanpassungs-Service.



CRESTAMOULD®
Matched Tooling Systems

Complete composite tooling and moulding products, taking care of your job from start to finish.

Produits complets d'outillage et de moulage en composite, Nous nous occupons de votre travail du début à la fin.

Komplette Verbundwerkstoff-Werkzeuge und Gussprodukte, Wir kümmern uns um Ihren Auftrag von Anfang bis Ende.



Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*	Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*
Resin	Crystic® 194	Ortho high clarity resin for continuous process roof sheeting applications. Résine haute clarté Ortho pour le processus continu applications de couverture de toit. Ortho hochtransparentes Harz für den kontinuierlichen Prozess Dachfolienanwendungen.	Cure system	Building	5 - 50 mins	60 - 70°C		Resin	Crystic® 491	HLU marine grade Iso resins. Résines Iso de qualité marine HLU. HLU Iso-Harze für die Schifffahrt.	Geltime & viscosity	Marine	10 - 50 mins	75 - 90°C	
Resin	Crystic® 197	Ortho resin especially suitable for filament wound pipe process. La résine Ortho est particulièrement adaptée au processus de tuyaux enroulés en filaments. Ortho-Harz, besonders geeignet für das Filament gewickeltes Rohrverfahren.	Cure system, geltime & viscosity	Pipe	10 - 30 mins	80 - 85°C		Resin	Crystic® 474	Ortho resin with excellent heat resistance properties. Résine ortho avec d'excellentes propriétés de résistance à la chaleur. Ortho-Harz mit ausgezeichneter Wärme Beständigkeitseigenschaften.	Geltime	Industrial, Building, Pipe	10 - 40 mins	110 - 115°C	
Resin	Crystic® 199	Highly crosslinked UL approved Iso resin with high HDT. Résine Iso hautement réticulée approuvée par UL avec un HDT élevé. Hochvernetztes, UL-zugelassenes Iso-Harz mit hoher HDT.	Cure system, geltime & viscosity	Tanks	20 - 50 mins	110 - 130°C		Resin	Crystic® LS 451	DCPD based HLU resin for marine applications. Résine HLU à base de DCPD pour les applications marines. HLU-Harz auf DCPD-Basis für Schiffsanwendungen.	No	Marine	20 - 40 mins	55 - 60°C	
Resin	Crystic® 2-4XX	HLU range of general purpose ortho resins. Gamme HLU de résines ortho à usage général. HLU-Reihe von Orthoharzen für allgemeine Zwecke.	Geltime & viscosity	Marine, Industrial, Building	15 - 70 mins	55 - 80°C		Resin	Crystic® 703	DCPD based infusion resin for marine applications. Résine d'infusion à base de DCPD pour applications marines. DCPD-basiertes Infusionsharz für Schiffsanwendungen.	Geltime & viscosity	Industrial, Building, Marine	20 - 300 mins	55 - 65°C	
Resin	Crystic® 272	Iso resin especially suitable for filament wound pipe process. La résine Iso est particulièrement adaptée au processus enroulés en filaments. Iso-Harz, besonders geeignet für fadengewickelte gewickeltes Rohrverfahren.	Cure system, geltime & viscosity	Pipe	10 - 100 mins	75 - 85°C		Resin	Crystic® 704	Ortho resin for wind energy applications. Résine ortho pour les applications de l'énergie éolienne. Ortho-Harz für Windenergieanwendungen.	No	Wind	105 mins	85°C	
Resin	Crystic® 272	Iso resin especially suitable for filament wound pipe process. La résine Iso est particulièrement adaptée au processus enroulés en filaments. Iso-Harz, besonders geeignet für fadengewickelte gewickeltes Rohrverfahren.	Cure system, geltime & viscosity	Pipe	10 - 100 mins	75 - 85°C		Resin	Crystic® 805	Bio content polyester resin. Résine polyester à contenu biologique. Polyesterharz mit Bioanteil.	Geltime & viscosity	Industrial, Building, Marine	10 - 30 mins	70 - 75°C	

*Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.

*Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/ consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.










*Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.

Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*	Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*
Vinyl Ester	VE 661	Bisphenol A epoxy vinyl ester based resin. Résine à base d'époxy vinyl ester de bisphénol A. Harz auf Basis von Bisphenol A-Epoxyvinylester.	Cure system, geltime & viscosity	Marine, Industrial, Building, Tanks	10 - 110 mins	95 - 105°C		Vinyl Ester	VE 671	High performance bisphenol A vinyl ester resin. Résine d'ester vinylique de bisphénol A, résine d'ester vinylique. Hochleistungs- Bisphenol A-Vinylesterharz.	Cure system, geltime & viscosity	Marine, Industrial, Building, Tanks	10 - 110 mins	100 - 105°C	
Vinyl Ester	VE 662	Bisphenol A epoxy vinyl ester based resin with high elongation flexibility. Résine à base d'époxy vinyl ester de bisphénol A avec flexibilité d'élongation élevée. Harz auf Basis von Bisphenol A-Epoxyvinylester mit hoher Dehnungsflexibilität.	Cure system, geltime & viscosity	Marine, Industrial, Building, Tanks	5 - 30 mins	50 - 55°C		Vinyl Ester	VE 679	Vinyl ester DCPD resin with excellent surface finish for marine skin coat & tooling applications. Résine DCPD d'ester vinylique avec une excellente finition de surface, pour les applications de skin coat marin et d'outillage. Vinylester-DCPD-Harz mit ausgezeichneter Oberflächengüte für Marine-Hautbeschichtungen und Anwendungen im Werkzeugbau.	Geltime & viscosity	Marine, Tooling	10 - 110 mins	90 - 100°C	
Vinyl Ester	VE 663	Bisphenol A epoxy vinyl ester based resin with high HDT. Résine époxy vinyl ester à base de bisphénol A résine à haute HDT. Epoxy-Vinylester-Harz auf Basis von Bisphenol A Harz mit hohem HDT.	Geltime & viscosity	Marine, Industrial, Building, Tanks	10 - 30 mins	115 - 120°C		Vinyl Ester	VE 673	Epoxy Novalac Vinyl ester resin with excellent chemical resistance. Epoxy Novalac Résine d'ester vinylique présentant une excellente résistance chimique. Epoxy-Novalac-Vinylesterharz mit ausgezeichneter chemischer Beständigkeit.	Geltime & viscosity	Industrial, Building	10 - 40 mins	125 - 135°C	

*Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.

*Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/ consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.

*Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.

Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*	Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*	
Crestapol®	Crestapol® 1210	Rapid curing Urethane acrylate based resin for closed mould applications. Résine à base d'acrylate d'uréthane à durcissement rapide pour applications en moule fermé. Schnell härtendes Harz auf Urethan-Acrylat-Basis für Anwendungen in geschlossenen Formen.	No	Industrial, Building	10 - 50 mins	90 - 95°C		Crestapol®	Crestapol® 1255	Rapid curing Urethane acrylate resin for Pultrusion applications. Résine d'acrylate d'uréthane à durcissement rapide pour applications de pultrusion. Schnell härtendes Urethan-Acrylat-Harz für Pultrusionsanwendungen.	No	Industrial, Building, Transportation, Wind	8.5 mins	90 - 100°C		
Crestapol®	Crestapol® 1211A	Pre-filled Urethane Acrylate resin for closed mould FST applications. Résine acrylate d'uréthane pré-remplie pour les applications de pour les applications de TSF en moule fermé. Vorgefülltes Urethan-Acrylat-Harz für geschlossene FST-Anwendungen in geschlossenen Formen.	No	Building, Transportation	10 - 90 mins	60 - 65°C		Crestapol®	Crestapol® 1250	High performance Urethane acrylate for pultruded structural applications. Acrylate d'uréthane haute performance pour applications structurelles pultrudées. Hochleistungs-Urethan-Acrylat für pultrudierte Strukturanwendungen.	Viscosity	Industrial, Building, Transportation, Wind	10 - 100 mins	105 - 110°C		
Crestapol®	Crestapol® 1212	Low Viscosity Urethane Acrylate resin designed to be filled with ATH for FST continuous process & closed mould applications. Résine uréthane-acrylate à faible viscosité Conçue pour être remplie d'hydrate d'alumine (ATH) pour les applications FST en continu et en moule fermé. et les applications en moule fermé. Urethan-Acrylat-Harz mit niedriger Viskosität entwickelt, um mit ATH gefüllt zu werden für FST kontinuierliche Verfahren und geschlossene Formen.	No	Building, Transportation	20 - 70 mins	85 - 90°C		Crestapol®	Crestapol® 1261	High performance Urethane acrylate for closed mould structural applications. Acrylate d'uréthane haute performance pour les applications structurelles en moule fermé. pour les applications structurelles en moule fermé. Hochleistungs-Urethan-Acrylat für geschlossene strukturelle Anwendungen in geschlossenen Formen.	Geltime	Industrial, Building, Transportation, Wind	20 - 50 mins	105 - 110°C		
Crestapol®	Crestapol® 1216	Rapid curing Urethane acrylate based resin HLU applications. Résine à base d'acrylate d'uréthane à durcissement rapide Applications HLU. Schnell härtendes Harz auf Urethan-Acrylat-Basis HLU-Anwendungen.	No	Industrial, Building	5 - 60 mins	75 - 80°C		Crestapol®	Crestapol® 1256	Rapid curing urethane acrylate resin for pultrusion applications. Résine d'uréthane acrylate à durcissement rapide pour applications de pultrusion. Schnell härtendes Urethan-Acrylat-Harz für Pultrusionsanwendungen.	No	Industrial, Building, Transport, Wind	20 - 50 mins	75 - 80°C		
Crestapol®	Crestapol® 1240	No surface prep over laminating resin Pas de préparation de la surface sur la résine de stratification Keine Oberflächenvorbereitung über Laminierharz	No	Marine	32 - 40mins	40°C		<p>*Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.</p> <p>*Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/ consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.</p> <p>*Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.</p>								

Product type Type de produit Product type	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*	Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*
FST	Crestafire® GCS1001	Intumescent gelcoat for EN 45545 HL2 applications. Gelcoat intumescent pour les applications EN 45545 HL2. Intumeszierender Gelcoat für Anwendungen nach EN 45545 HL2.	Cure system	Transport, Wind, Building	5 - 30 mins	50 - 60°C		FST	Crestafire® P1-3001	Filled resin capable of meeting EN45545 HL2 & HL3 with specific gelcoats. Résine chargée capable de répondre à la norme EN45545 HL2 & HL3 avec des gelcoats spécifiques. Gefülltes Harz, das die Anforderungen der Norm EN45545 erfüllt HL2 & HL3 mit speziellen Gelcoats.	Cure system	Transportation	10 - 40 mins	50 - 60°C	
FST	Crestafire® GCS1005	Intumescent gelcoat for EN 45545 HL3 applications. Gelcoat intumescent pour les applications EN 45545 HL3. Intumeszierender Gelcoat für Anwendungen nach EN 45545 HL3.	Cure system	Transport, Wind, Building	5 - 30 mins	55 - 65°C		FST	Crystic® 5046	Filled resin capable of meeting NFP 92, NFF 16 -(M1 F2) with specific gelcoats. Résine chargée capable de répondre à la norme NFP 92, NFF 16 -(M1 F2) avec des gelcoats spécifiques. Gefülltes Harz, das die Anforderungen der NFP 92 erfüllt, NFF 16 -(M1 F2) mit spezifischen Gelcoats.	Cure system	Industrial, Building	15 - 25 mins	85 - 95°C	
FST	Crystic® 329	HLU & closed mould Halogen & antimony free resin capable of meeting BS476 Class 2. HLU & moule fermé Résine sans halogène ni antimoine capable de répondre à la norme BS476 Classe 2. HLU & geschlossene Form Halogen- & Antimon freies Harz, das die BS476 Klasse 2 erfüllt.	Cure system, geltime & viscosity	Transport	15 - 70 mins	80 - 90°C		FST	GC 70 AG	Anti graffiti, pre-accelerated, low smoke fire retardant gelcoat capable of meeting HL2 rating. Gelcoat anti-graffiti, pré-accélééré, retardateur de feu à faible émission de fumée, capable de répondre à la norme HL2. retardateur de feu à faible émission de fumée, capable de répondre à la norme HL2. Anti-Graffiti, vorbeschleunigt, raucharmes Feuer feuerhemmendes Gelcoat, das die HL2-Klassifizierung erfüllt.	Colours, cure system	Transport, Marine, Building	8 - 65 mins	60 - 65°C	
FST	Crystic® 347	HLU & closed mould resin capable of meeting BS476 Class 0/1 resin. HLU et résine à moule fermé capable de répondre à la norme BS476 Classe 0/1. HLU- und geschlossenes Formharz, das die BS476 Klasse 0/1 Harz erfüllen.	Cure system, geltime & viscosity	Building	10 - 60 mins	100 - 110°C		FST	GC 76 FR	Brush/Spray Halogen & antimony free FST gelcoat capable of meeting ASTM E84 & EN 13501-1 with specific resins. Gelcoat FST sans halogène ni antimoine, appliqué au pinceau ou au pistolet. capable de répondre à la norme ASTM E84 et EN 13501-1 avec des résines spécifiques. Pinsel/Spray Halogen- und antimonfreies FST-Gelcoat Erfüllt ASTM E84 & EN 13501-1 mit speziellen speziellen Harzen.	Colours, cure system	Building, Wind, Transport	10 - 30 mins	70 - 80°C	
FST	Crystic® 349	HLU & Closed mould resin capable of meeting ASTM E84 / E108. HLU et résine à moule fermé capable de répondre à la norme BS476 Classe 0/1. HLU- und geschlossenes Formharz, das die BS476 Klasse 0/1 Harz erfüllen.	Cure system, geltime & viscosity	Building	15 - 70 mins	85 - 95°C		FST	GC 76 FR	Brush/Spray Halogen & antimony free FST gelcoat capable of meeting ASTM E84 & EN 13501-1 with specific resins. Gelcoat FST sans halogène ni antimoine, appliqué au pinceau ou au pistolet. capable de répondre à la norme ASTM E84 et EN 13501-1 avec des résines spécifiques. Pinsel/Spray Halogen- und antimonfreies FST-Gelcoat Erfüllt ASTM E84 & EN 13501-1 mit speziellen speziellen Harzen.	Colours, cure system	Building, Wind, Transport	10 - 30 mins	70 - 80°C	
FST	Crestafire® Bio	100% bio-based resin that meets EN 45545 HL3. Résine 100% biosourcée conforme à la norme EN 45545 HL3. 100% biobasiertes Harz, das die Norm EN 45545 HL3 erfüllt.	Cure system	Transportation	Temperature dependant	>200°C		<p>*Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.</p> <p>*Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/ consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.</p> <p>*Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.</p>							

GELCOATS

Product type Type de produit Product type	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*	Product type Type de produit Produkttyp	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare varianten	Markets Marchés Märkte	Viscosity Viscosité Viskosität	Geltime Tps de Gel Gelzeit	HDT HDT Wärmeformbeständigkeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*
Gelcoats	Ecogel S0	Zero styrene spray gelcoat. Gelcoat zéro styrène en spray. Null Styrol-Sprühgelcoat.	Limited colours	Wind, Automotive, Transport, Building	7 - 17 mins	60 - 70°C		Gelcoats	GC 97	Iso spray gelcoat available in a wide range of colours. Gelcoat Iso spray disponible dans une large gamme de couleurs. Iso-Sprühgelcoat in einer breiten Farbpalette erhältlich.	Colours, cure system	Marine, Industrial	Thix.	5 - 20 mins	60 - 70°C	
Gelcoats	Ecogel S1	Ultra low styrene gelcoat. Gelcoat à très faible teneur en styrène. Gelcoat mit extrem niedrigem Styrolgehalt.	Cure system, limited colours	Wind, Automotive, Transport, Building	15 - 55 mins	90 - 100°C		Gelcoats	GC 0209	Isophthalic spray gelcoat especially suitable for wind applications. Gelcoat isophtalique en spray particulièrement adapté pour les applications éoliennes. Isophthalischer Sprühgelcoat, besonders geeignet für für Windanwendungen.	Colours, geltime	Wind, Industrial, Marine	Thix.	15 - 30 mins	70 - 80°C	
Gelcoats	GC LS 30 Excel	IsoNPG spray gelcoat with superior weathering properties. Gelcoat IsoNPG à pulvériser avec des propriétés propriétés de résistance aux intempéries. IsoNPG-Sprühgelcoat mit hervorragenden Bewitterungseigenschaften.	Colour, cure system	Marine	5 - 20 mins	75 - 85°C		Gelcoats	GelTint GT-600	Iso Brush gelcoat, which can be rapidly tinted on our GelTint Machines in a wide range of colours. Iso Brush, qui peut être rapidement teinté sur nos machines GelTint dans une gamme de couleurs. machines GelTint dans une large gamme de couleurs. Iso Brush-Gelcoat, das auf unseren GelTint-Maschinen schnell in verschiedenen Farben getönt werden kann. GelTint-Maschinen in einer breiten Palette von Farben eingefärbt werden kann.	Colours	Industrial, Building, Marine		5 - 20 mins	70 - 80°C	
Gelcoats	GC LS 31 Excel	IsoNPG brush gelcoat with superior weathering properties. Gelcoat IsoNPG au pinceau avec des propriétés propriétés de résistance aux intempéries. IsoNPG-Bürstengelcoat mit hervorragenden Bewitterungseigenschaften.	Colours, cure system	Marine	5 - 20 mins	60 - 70°C		Gelcoats	GelTint GT-900	Iso Spray gelcoat, which can be rapidly tinted on our GelTint Machines in a wide range of colours. Iso Spray, qui peut être rapidement teinté sur nos machines GelTint dans une gamme de couleurs. machines GelTint dans une large gamme de couleurs. Iso Spray Gelcoat, das auf unseren GelTint-Maschinen schnell in verschiedenen Farben getönt werden kann. GelTint-Maschinen in einer breiten Palette von Farben eingefärbt werden kann.	Colours	Industrial, Building, Marine		5 - 20 mins	70 - 80°C	
Gelcoats	GC 65	Iso brush gelcoat, available in a wide range of colours. Gelcoat Iso brush, disponible dans une large gamme de couleurs. Iso-Pinsel-Gelcoat, erhältlich in einer breiten Palette von Farben.	Colours, cure system	Marine, Industrial	5 - 30 mins	60 - 70°C		Gelcoats	GelTint GT-1000	IsoNPG spray gelcoat which can be rapidly tinted on our GelTint Machines in a wide range of colours. gelcoat IsoNPG en spray qui peut être rapidement teinté sur nos machines GelTint dans une large gamme de couleurs. IsoNPG-Sprühgelcoat, das auf unseren GelTint-Maschinen schnell unseren GelTint-Maschinen in einer breiten Palette von Farben abgetönt werden kann.	Colours	Industrial, Building, Marine		5 - 20 mins	55 - 60°C	
Pigment paste	Pigment paste	Styrene free Pigment pastes compatible with Crystic® gelcoats. Pâtes pigmentaires sans styrène compatibles avec les gelcoats Crystic®. Styrolfreie Pigmentpasten, kompatibel mit Crystic® Gelcoats.	Colours	All	N/A	N/A		Gelcoats	GelTint GT-1000		Colours	Industrial, Building, Marine		5 - 20 mins	55 - 60°C	

*Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.

*Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/ consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.

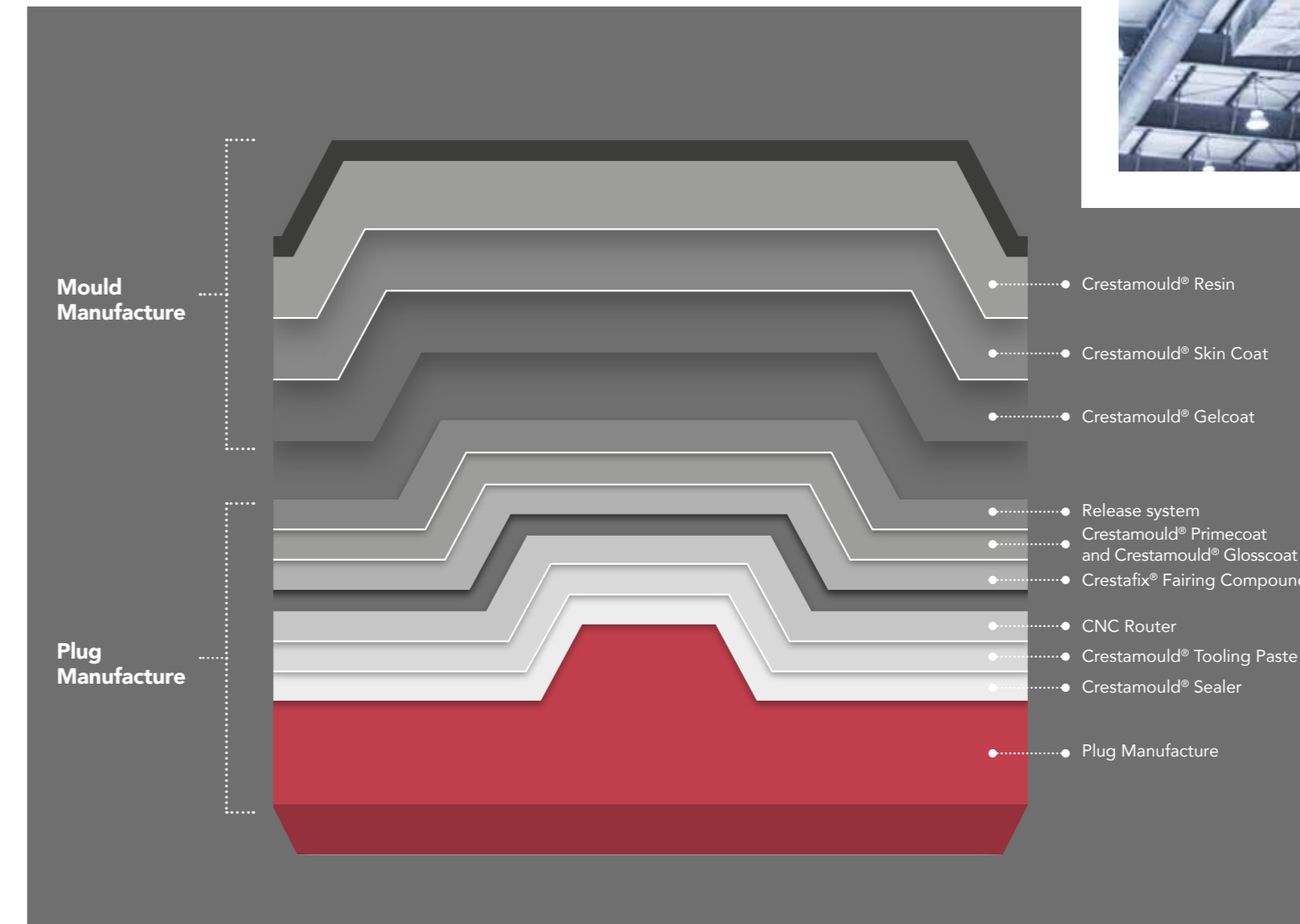
*Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.

Product type Type de produit Product type	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Variants available Variantes disponibles Verfügbare Varianten	Geltime Tps de Gel Gelzeit	Availability* Disponibilité* Verfügbarkeit*
Tooling System	Crestamould® RTR4010PA	Low shrink rapid tooling resin. Résine à faible retrait, pour outillage rapide. Schrumpfbeständiges Harz für schnellen Werkzeugbau.	No	25 - 34 mins	
Tooling System	Crestamould® VE 690PA	DCPD/VE skin coat tooling resin. Résine d'outillage pour revêtement de peau DCPD/VE. DCPD/VE-Hautbeschichtungsharz für Werkzeuge.	No	15 - 25 mins	
Tooling System	Crestamould® B21	Sealing resin. Résine de scellement. Dichtungsharz.	No	15 - 20 mins	
Tooling System	Mouldguard	Mould protection coating. Revêtement de protection contre les moisissures. Schimmelschutzbeschichtung.	Brush and spray	12 - 15 mins	
Tooling System	Crestamould® 15PA	High Performance VE tooling gelcoat. Gelcoat d'outillage VE haute performance. Hochleistungs-Gelcoat für VE-Werkzeuge.	Brush and spray	6 - 40 mins	
Tooling System	Crystic® Primecoat	High build, polyester coating. Revêtement en polyester de haute qualité. Hochfeste Polyesterbeschichtung.	No	30 mins	
Tooling System	Crystic® Glosscoat	High gloss, polyester coating. Revêtement polyester haute brillance. Hochglänzend, Polyesterbeschichtung.	No	30 mins	

*Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.

*Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/ consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.

*Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.



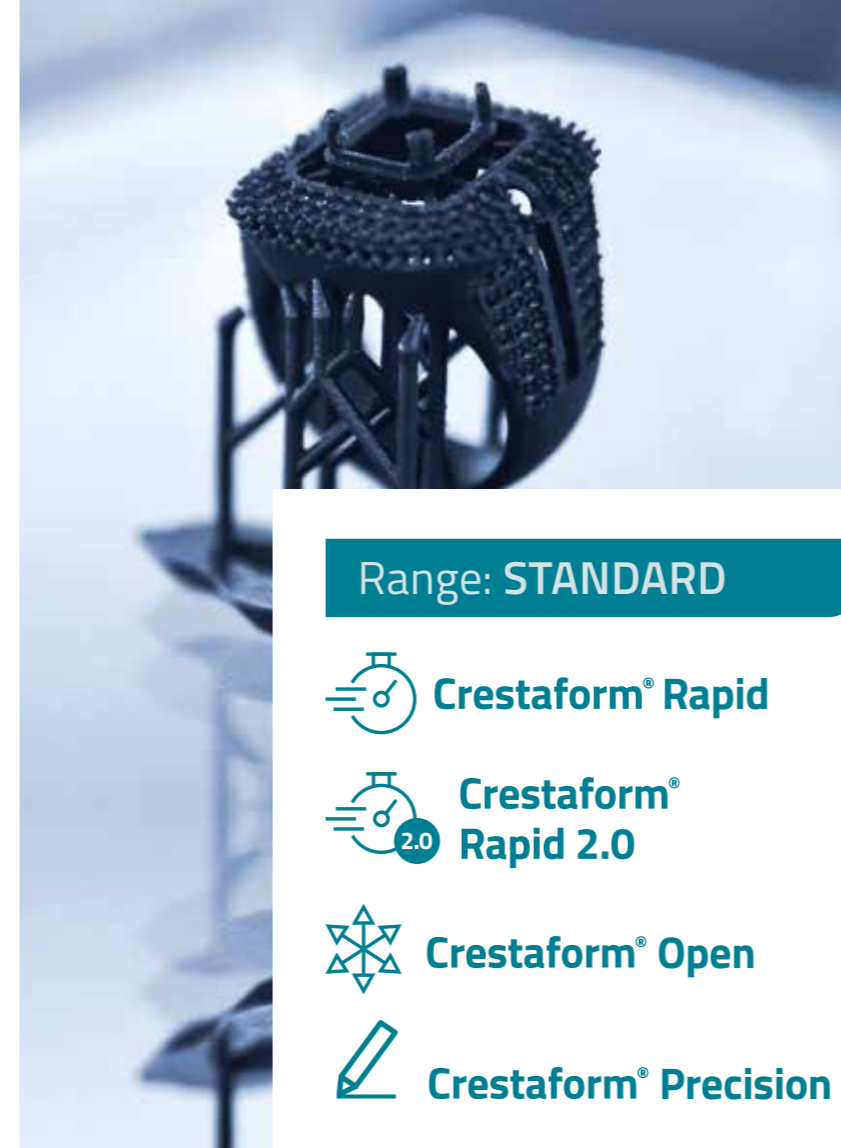


3D Printing Resins

A range of high-performance 3D printing resins with superior mechanical performance and excellent reactivity. Specifically formulated to work with any UV LCD and DLP 3D printer that is open to 3rd party resins.

Une gamme de résines d'impression 3D de haute performance avec des performances mécaniques supérieures et une excellente réactivité. Spécifiquement formulée pour fonctionner avec toutes les imprimantes 3D UV LCD et DLP ouvertes aux résines tierces.

Eine Reihe von Hochleistungs-3D-Druckharzen mit überlegener mechanischer Leistung und ausgezeichneter Reaktivität. Speziell formuliert, um mit jedem UV-LCD- und DLP-3D-Drucker zu arbeiten, der für Harze von Drittanbietern offen ist.



Range: DENTAL



Resins with exceptional scan-to-model dimensional stability paired with rapid print speeds, specifically for the dental market.

Résines dotées d'une stabilité dimensionnelle exceptionnelle de la numérisation au modèle, associées à des vitesses d'impression rapides, spécifiquement pour le marché dentaire.

Kunststoffe mit außergewöhnlicher Dimensionsstabilität vom Scan bis zum Modell, gepaart mit hohen Druckgeschwindigkeiten, speziell für den Dentalmarkt.



Range: ENGINEERING



Speciality resins with a host of markets in mind, ranging from increased durability, universal printer use and positive feature build-up.

Résines spéciales destinées à une multitude de marchés, allant d'une durabilité accrue à une utilisation universelle des imprimantes, en passant par la création de caractéristiques positives.

Spezialharze mit Blick auf eine Vielzahl von Märkten, die von erhöhter Haltbarkeit, universellem Druckereinsatz und positivem Merkmalsaufbau reichen.

Range: STANDARD











General purpose 3D resins for high resolution models and rapid prototyping.

Résines 3D à usage général pour les modèles haute résolution et le prototypage rapide.





Allzweck-3D-Harze für hochauflösende Modelle und Rapid Prototyping.

Product type Type de produit Product type	Product name Nom du produit Name des Produkts	Product description La description Beschreibung	Colours	ICI Viscosity/ Poise at 25°C	Printer Type	ISO 527-2 Type 1A			ISO 178		ISO 180 Type A	ISO 868	ISO 75-2 Method A (1.8MPa)	Markets Marchés Märkte	Availability*** Disponibilité*** Verfügbarkeit***
						Tensile strength (Mpa)	Tensile modulus (Gpa)	Tensile elongation (%)	Flex strength (Mpa)	Flex modulus (Gpa)	Izod impact strength (kl/m2)	Shore D Hardness	HDT°C		

CRESTAFORM® STANDARD RESINS

3D Printing Resin	Rapid**	General purpose resin. Fast, strong, and precise. Résine à usage général. Rapide, solide et précise. Harz für allgemeine Zwecke. Schnell, stark und präzise.		1.2 - 2.0	LCD, DLP	53	2.5	3.2	86	2.5	-	84D	60	Modelling, Prototyping	
3D Printing Resin	Rapid 2.0**	General purpose resin with faster print speed, high print quality and enhanced colour. Résine à usage général offrant une vitesse d'impression plus rapide, une qualité d'impression élevée et des couleurs améliorées. Allzweckharz mit schnellerer Druckgeschwindigkeit, hoher Druckqualität und verbesserten Farben.		1.8 - 2.5	LCD, DLP	46	1.9	4	75	1.7	-	82D	50	Modelling, Prototyping, Figurines	
3D Printing Resin	Open** 1	Universal resin, compatible with a wide range of resin 3D printers including Formlabs. Résine universelle, compatible avec une large gamme d'imprimantes 3D en résine, y compris Formlabs. Universelles Harz, kompatibel mit einer Vielzahl von Harz-3D-Druckern, einschließlich Formlabs.		6.0 - 8.0	LCD, DLP, SLA	69	3.3	4.5	111	2.5	-	83D	55	Modelling, Prototyping	
3D Printing Resin	Precision**	High reactivity and positive feature build-up resin for high definition printers. Résine à haute réactivité et à accumulation de caractéristiques positives pour les imprimantes haute définition. Harz mit hoher Reaktivität und positivem Aufbau von Merkmalen für hochauflösende Drucker.		1.7 - 2.2	LCD, DLP	33	1.4	5	52	1.3	-	79D	46	Figurines, Prototyping	

CRESTAFORM® ENGINEERING RESINS

3D Printing Resin	Durable*	Engineering resin with high impact resistance and elasticity for Nylon-like materials. Résine technique présentant une résistance élevée aux chocs et une grande élasticité pour les matériaux de type Nylon. Technischer Kunststoff mit hoher Schlagzähigkeit und Elastizität für Nylon-ähnliche Materialien.		7.0 - 9.0	LCD, DLP	37	1.5	57	28	0.5	6.3	75D	39	Engineering, Prototyping	
3D Printing Resin	Tough*	Engineering resin. Strong, stiff, and resilient for ABS-like materials. Résine technique. Résistante, rigide et résiliente pour les matériaux de type ABS. Technisches Harz. Stark, steif und elastisch für ABS-ähnliche Materialien.		5.5 - 8.5	LCD, DLP	40	1.6	17	84	1.9	2.94	78D	60	Engineering, Tooling, Prototyping	

CRESTAFORM® DENTAL RESIN

3D Printing Resin	Modelling HP**	Dimensional stability with rapid print speeds for quick fabrication of highly accurate fixed and removable dental prosthetic models. Stabilité dimensionnelle et vitesse d'impression rapide pour la fabrication rapide de modèles de prothèses dentaires fixes et amovibles de haute précision. Dimensionsstabilität mit hohen Druckgeschwindigkeiten für die schnelle Herstellung von hochpräzisen festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatzmodellen.		5.0 - 7.0	DLP	69	3.3	5	113	2.8	-	85D	52	Dental	
-------------------	-----------------------	--	---	-----------	-----	----	-----	---	-----	-----	---	-----	----	--------	---

*60 mins at 60°C + 405mm UV Post Cure for cured properties.

**16 mins at 60°C + 405mm UV Post Cure for cured properties.

¹For Formlabs printers, please follow Formlabs recommended postcure time (30 or 60 min.)

***Availability - minimum and maximum batch/consignment sizes may apply. Subject to revision due to specific country regulatory changes. Products may not be available in all countries within stated region, check with local SB representative.

***Disponibilité - des tailles minimales et maximales de lots/consignations peuvent s'appliquer. Sujet à révision en raison de changements réglementaires spécifiques à certains pays. Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays de la région indiquée, vérifiez auprès du représentant SB local.

***Verfügbarkeit - es können Mindest- und Höchstmengen für Chargen und Sendungen gelten. Änderungen aufgrund länderspezifischer regulatorischer Änderungen vorbehalten. Die Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern innerhalb der angegebenen Region verfügbar, fragen Sie den SB-Vertreter vor Ort.



SCOTT BADER GROUP COMPANIES

Head Office

Scott Bader Company Limited

Wollaston, England

Tel: +44 (0) 1933 663100

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader France

Amiens, France

Tel: +33 3 22 66 27 66

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Spain

Barcelona, Spain

Tel: +34 93 583 17 68

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Germany

Weiden, Germany

Tel: +49 961 401 84474

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Ireland

Dublin, Ireland

Tel: +353 1801 5656

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Scandinavia

Falkenberg, Sweden

Tel: +46 346 10100

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Eastern Europe s.r.o.

Praha 6, Czech Republic

Tel: +420 (0) 485 111 253

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Croatia

Zagreb, Croatia

Tel: +385 1 240 6440

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader North America

Mocksville, NC, USA

Email: info@scottbader-na.com

Scott Bader ATC

Drummondville, Canada

Tel: +1 (819) 477 1752

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader South Africa

Hammarisdale, South Africa

Tel: +27 31 736 8500

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Middle East

Dubai, United Arab Emirates

Tel: +971 481 50 222

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Asia Pacific

Shanghai, China

Tel: +86 (21) 5298 7778

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Japan KK

Yokohama, Japan

Tel: +81 (0) 45 620 3745

Email: Otoiawase@scottbader.com

Scott Bader Australia

Perth, Australia

Tel: +61 (08) 9418 4555

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader India

Scott Bader Pvt. Ltd, Mumbai, India

Tel: +91 8655427455

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Brazil

Civit II, Serra, ES 29165-973, Brazil

Tel: +55 27 3298 1100

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Italy

Milan, Italy

Tel: +39 3454534391

Email: enquiries@scottbader.com

Scott Bader Turkey

Istanbul, Turkey

Tel: +90 542 207 01 86

Email: enquiries@scottbader.com