PRÄZISE ABFORMEN.
DETAILGETREU REPRODUZIEREN.

Neuheiten 2019

KauPo
Kautschuk+Polyurethane

NEU SILIKONKAUTSCHUK kondensationsvernetzend

MOLD MAX® 14NV

- **extrem dünnflüssig**
- **kurze Entformzeit**
- **hohe Reißfestigkeit mit „Weiterreißstopp"**
- **geringe Schrumpfung**

Preiswertes Gießsilikon mit höchster Detailgenauigkeit

Mold Max® 14NV zeichnet sich vor allem durch seine extrem niedere Viskosität aus. Eine Eigenschaft, die bei Kondensationssilikonen selten zu finden ist. Diese Dünnflüssigkeit ermöglicht einfaches Mischen und sehr detailgetreue Abformungen, selbst von feinsten Oberflächenstrukturen. Eine Vakuumentlüftung ist nicht notwendig. Die relativ kurze Topf- und Entformzeit von Mold Max® 14NV bietet weitere Vorteile beim Formenbau. Wie die anderen Mold Max Silikone verfügt auch dieses Silikon über einen „Weiterreißstopp" – bei eingerissenem Kautschuk stoppt der Riss, um weiteren Formenschaden zu vermeiden. Mold Max® 14 NV kann für diverse Anwendungen im Formenbau eingesetzt werden und eignet sich u.a. zum Gießen von Beton, Gips, Wachs, niedrig schmelzenden Metallen und Polyurethan-, Epoxid- oder Polyesterharzen. Auch zur Erstellung von Film- und Theatereffekten ist Mold Max® 14NV verwendbar.

Produktvideo ansehen und online bestellen:
www.kaupo.de/14nv

NEU SILIKONKAUTSCHUK additionsvernetzend

MOLD STAR® 20T

- **transluzente Ergänzung der Mold Star Serie**
- **lässt das Modell durchscheinen**
- **dünnflüssig, schnell vernetzend**
- **sehr hohe Reiß- und Zugfestigkeit**

Sorgt für Durchblick und Schnelligkeit beim Formenbau

Mold Star® 20T ist ein einfach zu verarbeitendes Additionssilikon, das 1A : 1B nach Volumen (keine Waage nötig) gemischt wird. Bedingt durch die niedere Viskosität (dünnflüssig), ist das Entlüften im Vakuum für die meisten Anwendungen nicht erforderlich. Mold Star® 20T härtet in 30 Minuten nahezu ohne Schrumpfung zu einem weichen, stabilen und reißfesten Kautschuk. Die Transluzenz dieses Silikons lässt das eingegossene Modell durchscheinen und ermöglicht so das einfache Aufschneiden der Form. Formen aus Mold Star® 20T bieten eine lange Standzeit und eignen sich zum Gießen von Gips, Wachs, Kunstharz, Beton sowie zahlreichen weiteren Materialien. Zudem ermöglicht die Hitzebeständigkeit von ca. 230°C das Gießen von niedrigschmelzenden Metallen.

Produktvideo ansehen und online bestellen:
www.kaupo.de/20t

	MOLD MAX® 14NV	MOLD STAR® 20T
Mischung	100A : 10B nach Gewicht	1A : 1B nach Vol. od. Gewicht
Viskosität gemischt (mPas)	7500	11000
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,12	1,08
Topfzeit (Min.)	40	6
Entformzeit (Std.)	4	0,5
Farbe	weiß	transluzent
Härte (Shore A)	14	20
Reißfestigkeit (N/mm)	15,52	16,05
Reißdehnung (%)	600	470
Schrumpfung (%)	0,2	<0,1

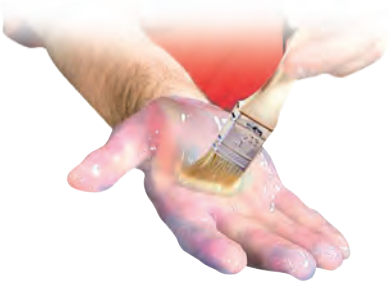
ECOFLEX® 0035

- **für schnelle Körperabformungen**
- **zur einteiligen Negativformerstellung komplexer Modelle**
- **sehr weich und dehnbar**
- **dünnflüssig, schnell vernetzend**

Extrem schnelles und weiches Spezialsilikon

Ecoflex® 0035 ist hautverträglich, sehr weich und extrem dehnbar. Dieses schnell vernetzende Additionssilikon erweitert unsere populäre Ecoflex® Serie. Durch die kurze Entformzeit (5 Min.) können Negativformen, sowohl von Körperteilen als auch von komplexen Modellen, in kürzester Zeit hergestellt werden. Zudem eignet sich Ecoflex® 0035 ausgezeichnet zum zeitsparenden Gießen von hautfreundlichen Objekten für Make-up FX, Cosplay, LARP und zahlreiche weitere Special FX Anwendungen. Auch zur schnellen Herstellung von orthopädischen Hilfsmitteln wie z.B. Weichpolsterungen kann Ecoflex® 0035 eingesetzt werden.

Produktvideo ansehen und online bestellen:
www.kaupo.de/0035



BODY DOUBLE® SILK

- **hautverträgliches Silikon**
- **problemloses Trennen von behaarten Hautoberflächen**
- **streichbar, schnell vernetzend**
- **kompatibel mit den anderen Body Double® Silikonen**

Körperabformsilikon für „Haariges"

Nach dem Erscheinen im Jahr 2003, hat sich Body Double® weltweit zum Marktstandard für Körperabformungen entwickelt. Im Bezug auf Detailgenauigkeit, Haltbarkeit und Anwenderfreundlichkeit gibt es kein vergleichbares Produkt. Das einfache Lösen des Silikons von behaarten Hautoberflächen ist häufig ein Thema und wird bislang entweder durch Hyper-Folic® (als Additiv zu Body Double®) oder mittels der Body Release Cream (als Hautauftrag) unterstützt. Das neue Body Double® SILK ermöglicht nun erstmals ein problemloses Entfernen von behaarten Hautoberflächen (Bart, Kopfhaaransatz etc.) ohne die Verwendung eines Additivs oder einer Creme. Body Double® Standard und Fast sind kompatibel mit Body Double® SILK, d.h. aufzutragende Schichten verbinden sich. Daher ist es möglich, die erste Schicht mit Body Double® SILK aufzutragen und weitere Schichten mit Body Double® Standard oder Fast, um eine noch stabilere und reißfestere Negativform zu erstellen.

Produktvideo ansehen und online bestellen:
www.kaupo.de/silk

	ECOFLEX® 0035	BODY DOUBLE® SILK
Mischung	1A : 1B nach Volumen	1A : 1B nach Volumen
Viskosität gemischt (mPas)	3500	streichbar
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,07	0,91
Topfzeit (Min.)	2,5	6
Entformzeit (Min.)	5	20
Farbe	transluzent	grün
Härte (Shore)	00-35	A 25
Reißfestigkeit (N/mm)	6,78	n.a.
Reißdehnung (%)	900	n.a.
Schrumpfung (%)	<0,1	<0,1

NEU SILIKONKAUTSCHUK additionsvernetzend

3030 SLIDE®

- **deutlich verringerter Reibungswiderstand der Silikonoberfläche**
- **sehr dehnbar, reißfest und dünnflüssig**
- **ideal einfärbbar**
- **einfach zu mischen und zu gießen**

Weiches "Gleit-Silikon"

3030 Slide® ist ein sehr weiches, additionsvernetzendes Silikon, das sich vor allem durch seine hervorragende Gleitfähigkeit auszeichnet. Der Reibungswiderstand der Silikonoberfläche gegenüber der Haut und anderen Oberflächen wird deutlich verringert. Bei einer Topfzeit von 45 Minuten ist 3030 Slide® nach ca. 16 Stunden entformbar und hat eine Shore Härte von 00-30.

Online bestellen:
www.kaupo.de/3030

SKINSLASH

- **direkt auf der Haut applizier- und modellierbar**
- **cremig-pastöse Konsistenz**
- **dezenter Hautgrundton**
- **bewegt sich mit der Haut**

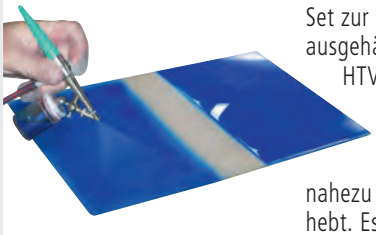
Das perfekte Wundeneffektsilikon

SkinSlash wurde speziell für die Bedürfnisse professioneller Make-up Artists bei der Erstellung von Wunden- und Narbeneffekten entwickelt. Es ist direkt auf der Haut applizier- und modellierbar. Das 1:1 Mischungsverhältnis und die cremig-pastöse Einstellung ermöglicht eine einfache Verarbeitung. SkinSlash haftet auch an schwierigen Stellen mit viel Bewegung. Durch den dezenten Hautgrundton lässt sich SkinSlash beliebig mit unseren Silikonpigmenten (SilcPig®, FuseFX) einfärben.

Online bestellen:
www.kaupo.de/slash

NEU SILIKONKAUTSCHUK Zubehör

GLIDESIL KIT



Neues und einzigartiges Set zur Beschichtung von ausgehärteten RTV- und HTV-Silikonen, welches die typische Haftreibung von Silikonoberfächen nahezu komplett aufhebt. Es wird in flüssiger Form geliefert und in einer dünnen Schicht, am besten per Airbrushpistole, aufgetragen. GLIDESIL verbindet sich mit raumtemperaturvernetzenden Additionssilikonen und heißtemperaturvernetzenden Silikonen. Mit GLIDESIL haben Orthopädietechnikbetriebe die Möglichkeit, Silikonliner und -prothesen unabhängig von externen Anbietern mit einer Gleitbeschichtung zu versehen – einfach und kostengünstig!

Online bestellen:
www.kaupo.de/glidesil

FUSE FX BODY COLORS

Diese neuen Farbpigmente zum Einfärben von Silikonen wurden zusammen mit einem Chirurgen entwickelt, um menschliches Organ und Gewebe so realistisch wie möglich darstellen zu können.
Erhältlich sind:

BC-01 Hearty:
Idealer Farbton zur Darstellung von frischem Herz, Muskelfleisch oder Zahnfleischgewebe.

BC-02 Fatty:
Idealer Farbton zur Darstellung von frischem Fettgewebe.

BC-03 Bowely:
Idealer Farbton zur Darstellung von Eingeweide und Gedärm.

Online bestellen:
www.kaupo.de/bodycolors

SIMPACT® 60A + 85A

- **halbharte Polyurethane**
- **biegbar, sehr schlagzäh und bruchfest**
- **kurze Entformzeit**
- **nahezu geruchlos**

Extrem bruchfeste Schnellgießharze

Simpact® 60A und 85A sind nahezu geruchlose, schnellhärtende Polyurethane mit einer sehr hohen Schlag-, Bruch- und Abriebfestigkeit. Zudem sind sie phthalat-, quecksilber- und MOCA-frei. Simpact® lässt sich einfach vergießen. Durch die weiße Grundfarbe kann Simpact® gut mit den So-Strong®, Ignite® oder UVO® Pigmenten eingefärbt werden. Die sehr guten physikalischen Eigenschaften und die Dimensionsstabilität ermöglichen den Einsatz in unterschiedlichen Branchen. Häufiges Anwendungsgebiet ist die Gestaltung von künstlichen Aquarien und Terrarienlandschaften, dem sogenannten Aquascaping bzw. Terrascaping. Aber auch zur Herstellung von stoßfesten Requisiten, Prototypen und Ausstellungsobjekten können die Simpact® Produkte verwendet werden.

Online bestellen:
www.kaupo.de/simpact

TASK® 16

- **schnellhärtendes Gießharz**
- **hohe Schlag-, Bruch- und Abriebfestigkeit**
- **universell einsetzbar**
- **für Reproduktionsgüsse und Formenbau geeignet**

Das Universalgießharz

TASK® 16 ist ein geruchsarmes, schnellhärtendes Shore 80A/30D Polyurethangießharz mit einer sehr hohen Schlag-, Bruch- und Abriebfestigkeit. Zudem ist es phthalat-, quecksilber- und MOCA-frei. TASK® 16 wird 2A : 1B nach Gewicht gemischt und lässt sich auf Grund der geringen Viskosität einfach vergießen. Bei einer Topfzeit von 6 Minuten, härtet TASK® 16 in ca. 90 Minuten zu einem Material mit außergewöhnlichen Leistungseigenschaften, insbesondere in Bezug auf die Dimensionsstabilität.

TASK® 16 eignet sich zur Herstellung von mechanischen Teilen, Dichtungen, Rollen, Getrieberädern, schlagzähen Requisiten und Mastermodellen. Des Weiteren ermöglicht TASK® 16 die schnelle Herstellung von abriebfesten Negativformen und Stempelpads für Beton. Auch für den Rotationsguss, zur Herstellung von halbharten Hohlkörperreproduktionen, ist dieses Produkt sehr gut geeignet.

Online bestellen:
www.kaupo.de/t16

	SIMPACT® 60A	SIMPACT® 85A	TASK® 16
Mischung	1A : 1B nach Volumen	85A : 100B nach Gewicht	1A : 2B nach Gewicht
Viskosität gemischt (mPas)	1100	1100	1400
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,08	1,09	1,08
Topfzeit (Min.)	4	4	6
Entformzeit (Min.)	120	120	90
Farbe	weiß	cremeweiß	hellgelb
Härte (Shore A)	60	85	80 (30D)
Reißfestigkeit (N/mm)	25,33	32,46	35,13
Reißdehnung (%)	400	164	233
Schrumpfung (%)	<0,7	<0,7	<0,25

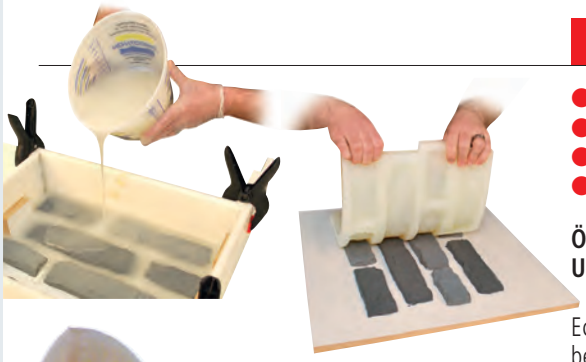
CLEAR FLEX® 30

- **wasserklar und flexibel**
- **noch weicher als Clear Flex 50 + 95**
- **UV-stabil**
- **dünnflüssig**

Spezialgummi mit hoher Transparenz

Mit Clear Flex® 30 wird die beliebte Clear Flex® Produktlinie ergänzt, die seit vielen Jahren u.a. zum Gießen von transparenten Prototypen, Displayobjekten und Requisiten eingesetzt wird. Durch die niedere Viskosität und das einfache Mischungsverhältnis von 1:1, lässt sich Clear Flex® 30 einfach verarbeiten und vergießen. Nach vollständiger Vernetzung ist Clear Flex® 30 wasserklar, UV-stabil, weich und biegbar. Mit So-Strong®, Ignite® oder UVO® Pigmenten lassen sich kräftige Farben erzielen und die Cast Magic® Farbpulver/-glitter ermöglichen eine nahezu endlose Palette weiterer Effekte.

Online bestellen:
www.kaupo.de/cf30



ECON® 60A + 80A

- **vielseitig einsetzbar**
- **sehr dünnflüssig**
- **schnell-härtend, geruchlos, transluzent**
- **ideal für wirtschaftliche Formen- und Reproduktionsgüsse**

Ökonomische Universalpolyurethane

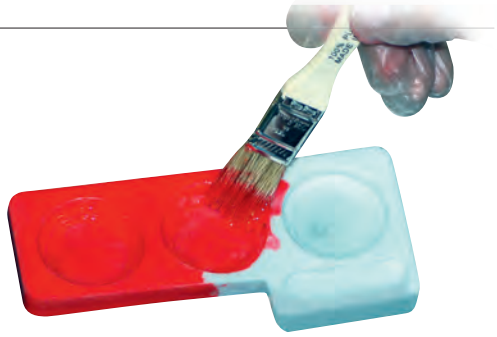
Econ® 60 ist ein bernstein-transluzenter, preisgünstiger, schnellhärtender Polyurethankautschuk zur Herstellung von diversen Gussteilen (Requisiten, Prototypen etc.) und von Negativformen für begrenzte Produktionsserien (z.B. Betonprodukte). Auch zur Beschichtung von Textilien und in der Orthopädie (Orthesen) kann Econ® 60 eingesetzt werden. Econ® 80 ist ein weißlich-transluzenter Polyurethankautschuk zur Herstellung von Negativformen (z.B. Betonformen) und Gussteilen in verschiedenen Einsatzgebieten. Für bestimmte Anwendungen ist Econ® 80 eine schneller härtende und kostengünstigere Alternative zu unserem beliebten PMC®-780, jedoch mit schlechteren physikalischen Eigenschaften. Im Gegensatz zu den meisten anderen Polyurethankautschukmaterialien sind die Econ® Produkte geruchlos und lassen sich, da transluzent, sehr gut mit unseren So-Strong®, UVO® (UV-beständig) und Ignite® (fluoreszierend) Pigmenten einfärben. Zur Minimierung von Luftblasen wird für Econ® Produkte die Entlüftung im Vakuum empfohlen. Verwendung als Schneidematte: Durch die „selbstheilende" Eigenschaft, eignet sich insbesondere Econ® 80 zur Herstellung von maßgefertigten Schneidematten. Details erfahren Sie im Video auf der nachstehend verlinkten Produktseite.

Produktvideo ansehen und online bestellen:
www.kaupo.de/econ6080

	CLEAR FLEX® 30	ECON® 60	ECON® 80
Mischung	1A : 1B nach Volumen	1A : 1B nach Volumen	1A : 1B nach Volumen
Viskosität gemischt (mPas)	750	1400	1200
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,03	1,0	1,06
Topfzeit (Min.)	15	6	13
Entformzeit (Std.)	16	16	24
Farbe	transparent	bernstein-klar	transluzent
Härte (Shore A)	30	60	80
Reißfestigkeit (N/mm)	9,63	15,16	13,73
Reißdehnung (%)	675	500	127
Schrumpfung (%)	<0,2	<0,1	<0,14

URECOAT®

- **streichbare Polyurethanbeschichtung**
- **flexibel und abriebfest**
- **für diverse Oberflächen geeignet**
- **UV-beständig**



Die flexible Oberflächenbeschichtung

UreCoat® ist ein zweikomponentiges Polyurethan zur Verwendung als flexible und stoßfeste Beschichtung auf diversen Materialoberflächen wie z.B. Polystyrol- und Polyurethanschaum, Polyurethankautschuk, Textilien, Holz, Kunststoff und teilweise auch Metall. Durch das Einfärben mit So-Strong®, UVO® oder Ignite® Farben können verschiedenste Effekte erzeugt werden. Das gehärtete Material ist robust und UV-beständig.
UreCoat® ist frei von Phthalaten und enthält kein MOCA.
Die Topfzeit beträgt 8 Minuten, die Wiederbeschichtungszeit ca. 30 Minuten. Nach 2 Stunden ist die Masse klebefrei und nach 16 Stunden komplett gehärtet.
UreCoat® wird u.a. eingesetzt für die Herstellung von flexiblen und belastbaren Requisiten im Film- und Theaterbereich und ist optimal geeignet als flexibles Lacksystem auf unseren beliebten FlexFoam-iT® Weichschäumen und Vytaflex® Polyurethankautschuken. Auf Seilen aufgetragen, können z.B. täuschend echt wirkende Pflanzenteile und Lianen hergestellt werden.

Produktvideo ansehen und online bestellen:
www.kaupo.de/urecoat

	URECOAT®
Mischung	100A : 10B nach Gewicht
Viskosität gemischt (mPas)	3800
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,05
Topfzeit (Min.)	8
Entformzeit (Std.)	16
Farbe	bernstein-klar
Härte (Shore A)	70
Reißfestigkeit (N/mm)	45,7
Reißdehnung (%)	876

UVO®

Im Unterschied zu den So-Strong® Pigmenten, sind UVO® Flüssigpigmente UV-stabil. Sie sind ebenfalls sehr ergiebig, da hochkonzentriert. Ideal zum Einfärben von PUR-Kautschuk, -Gießharz und Schaum. Aber auch für Epoxidharze können diese Pigmente verwendet werden.
UVO® ergibt in transparenten Materialien (z.B. Smooth-Cast® 325) einen opak eingefärbten Gießling. So-Strong® hingegen erzeugt einen translucenten Effekt. Im Video auf der nachstehend verlinkten Produktseite sehen Sie einen Vergleich der beiden Farbpigmentserien.

Produktvideo ansehen und online bestellen:
www.kaupo.de/uvo

GLOW WORM®

Phosphoreszierende Farbzusätze für nachtleuchtende Polyurethangüsse ohne den Einsatz von Schwarzlicht. Leuchtdauer mindestens 2 Std.

Objekte leuchten bis zu 10 mal länger als vergleichbare Produkte. Erhältlich ist Glow Worm® in grün und blau.

Produktvideo ansehen und online bestellen:
www.kaupo.de/glowworm

FOAM-IT!® 4 + 4 BLACK

- **Ergänzung unserer harten PUR-Schäume**
- **tiefschwarz eingefärbt oder Standardfarbe beige**
- **ca. 14-fache Ausdehnung, Raumgewicht 64 kg/m³**
- **homogene Zellstruktur**

Expandierende Hartschäume

FOAM-iT!® sind harte, wassergeblähte 2-Komponenten Schäume, die zumeist in einem einfachen Volumenverhältnis gemischt werden. Die Mischung kann in eine Form gegossen oder gestrichen werden (ggf. mit Einsatz eines Trennmittels) und dehnt sich je nach Produktversion um ein Vielfaches des Flüssigvolumens aus. Dabei entwickelt der Schaum eine gleichmäßige Zellstruktur.
Der neue FOAM-iT!® 4 ergänzt die Produktserie und eröffnet mit einer 14-fachen Ausdehnung und einem Raumgewicht von 64 kg/m³ weitere Einsatzmöglichkeiten.
FOAM-iT!® 4 Black ist eine bereits tiefschwarz eingefärbte Variante des FOAM-iT!® 4.

Online bestellen:
www.kaupo.de/foam4

Ausdehnungsbeispiele von 250 ml fertig gemischten Schaums in einem ca. 1 Liter großen Becher.

FLEXFOAM-IT!® 7 FR + 14 + 23 FR

- **Ergänzung unserer weichen PUR-Schäume**
- **schwerentflammbar**
- **dichte Haut bildend**
- **homogene Zellstruktur**

Expandierende Weichschäume

FlexFoam-iT!® sind flexible, wassergeblähte 2-Komponenten Schäume, die zumeist im einfachen Volumenverhältnis gemischt werden. Die Mischung kann in eine Form gegossen oder gestrichen werden (ggf. mit Einsatz eines Trennmittels) und dehnt sich je nach Produktversion um ein Vielfaches des Flüssigvolumens aus. Dabei entwickelt der Schaum eine gleichmäßige Zellstruktur.
Die neuen Versionen 7 FR und 23 FR sind gemäß den amerikanischen Spezifikationen FMVSS 302 bzw. UL-94 BH (entspricht DIN EN 60695-11-10) brandschutzklassifiziert.
Die neuen FlexFoam-iT!® 14 und 23 FR ermöglichen durch ihre dicht geschlossene Außenhaut, detailgetreue Reproduktionen feiner Strukturen.

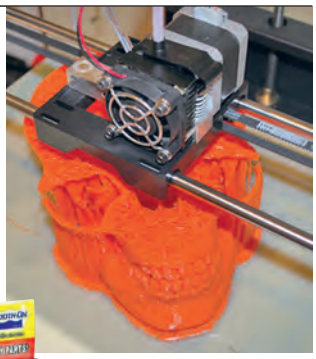
Online bestellen:
www.kaupo.de/flexfoam

Ausdehnungsbeispiele von 250 ml fertig gemischten Schaums in einem ca. 1 Liter großen Becher.

	FOAM-IT® 4	FOAM-IT!®4 BLACK	FLEXFOAM-IT!® 7 FR	FLEXFOAM-IT!® 14	FLEXFOAM-IT® 23 FR
Mischung	1A : 1B nach Volumen	1A : 1B nach Volumen	1A : 1B nach Volumen	1A : 2B nach Volumen	85A : 100B nach Gewicht
Viskosität gemischt (mPas)	300	300	1000	1000	1000
Topfzeit (Sek.)	90	90	35	60	90
Entformzeit (Std.)	2	2	2	2	2
Farbe	beige	schwarz	weiß	weiß	weiß
Ausdehnung	14-fach	14-fach	8-fach	4-fach	2-fach
Raumgewicht (kg/m³)	64	60	110	220	370

XTC-3D®

- **schützt und glättet 3D-Druck Objekte**
- **90 % Zeit- und Aufwandsersparnis**
- **für jedes 3D-Druck Material geeignet**
- **kostengünstig in der Anwendung**



Epoxidharz-Beschichtung für 3D-Druck Objekte

XTC-3D® ist eine Schutzbeschichtung zur Glättung und Endbearbeitung von 3D-Druck Objekten. Die beiden flüssigen Komponenten werden im einfachen Volumenverhältnis (2A:1B) gemischt und auf das Modell gepinselt. Dabei verhält sich das Material selbstglättend und lässt sich gleichmäßig ohne sichtbare Pinselstriche auf dem Modell verstreichen.

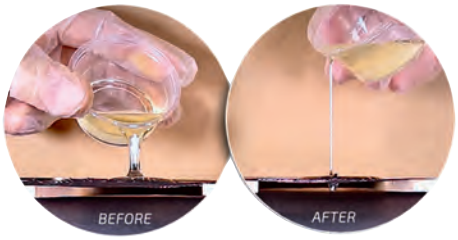
	XTC-3D®
Mischung	2A : 1B nach Volumen
Viskosität gemischt (mPas)	350
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,09
Topfzeit (Min.)	10-15
Verarbeitungszeit (Min.)	20
Wiederbeschichtungszeit (Min.)	90
Aushärtezeit (Std.)	2-3,5
Farbe	klar
Härte (Shore D)	80

Produktvideo ansehen und online bestellen:
www.kaupo.de/xtc3d

EPIC® EPOXY THINNER

Epic® Epoxy Thinner ist eine klare, wasserartige Flüssigkeit zum Verdünnen von Epoxidharzen zur Verbesserung der Fließfähigkeit und zur Erleichterung von Gieß- und Laminierprozessen. Es kann in unterschiedlichen Anteilen zu verschiedenen Epoxidharzsystemen beigemischt werden und dient auch der Minimierung von Lufteinschlüssen. Epic® Epoxy Thinner enthält keine Lösungsmittel, ist ungefährlich und frei von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Phthalaten.

Online bestellen:
www.kaupo.de/epic



SUPER INSTANT®

- **jetzt in Doppelkartuschen erhältlich**
- **per Dosierpistole einfach zu verarbeiten**
- **schnell aushärtend, starke Klebekraft**
- **härtet auch unter Wasser**

Schnell und sicher kleben

Super Instant® ist ein zweikomponentiger, bernstein-klarer, schnell härtender und vielseitiger Epoxidkleber. Er wird im Verhältnis 1A : 1B nach Volumen oder Gewicht gemischt und härtet bereits nach ca. 10 Minuten, wodurch das frühzeitige Handhaben der stabil geklebten Teile ermöglicht wird. Durch die jetzt erhältlichen Doppelkartuschen kann der Klebstoff per separat erhältlicher Dosierpistole einfach und sauber verarbeitet werden. Super Instant® haftet an vielen Oberflächen wie z.B. Holz, Glas, Hartkunststoff, Stein und auch an Metallen wie Eisen und Stahl, Aluminium und Messing. Da Super Instant® auch unter Wasser härtet, ist er ideal als Klebstoff und Reparaturmedium für Aquarien und maritime Anwendungen geeignet.

Online bestellen:
www.kaupo.de/superinstant

FREE FORM® HABITAT® SERIE

- **Epoxid-Modelliermassen**
- **zur Modellierung feiner Strukturen**
- **hart + stabil bzw. flexibel + biegbar**
- **schwer entflammbar bzw. schwarz eingefärbt**

Neue Möglichkeiten bei der Freiform-gestaltung

Free Form® Habitat® Fire Safe, Free Form® Habitat® Black und Free Form® Habitat® Flex FR sind zweikomponentige Epoxid-Modelliermassen, die von Hand verarbeitet werden, um detailreiche und fein strukturierte Objekte zu erstellen. Sie sind frei von Lösemitteln und sonstigen flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und härten nach ca. 16 bzw. 24 Stunden aus.

Habitat® Fire Safe
ist nach der US Prüfnorm ASTM E84, Class A als schwer entflammbar eingestuft und nach vollständiger Vernetzung sehr hart und stabil.

Habitat® Black
ist schwarz eingefärbt und eignet sich daher u.a. gut zur Gestaltung von künstlichen Korallen. Beide Produkte vernetzen zu einem sehr harten, hitzebeständigen und belastbaren Kunststoff, der sich gut schleifen und lackieren lässt. Habitat® Fire Safe und Black sind im Innen- und Außenbereich einsetzbar und auch für Aquarien bedenkenlos geeignet, um z.B. künstliche Korallen, Felsen, Steine usw. herzustellen. Bedingt durch die guten Hafteigenschaften auf Materialien wie Holz, Acrylglas, PVC und rauen Metallflächen, sind beide Produkte auch als Reparaturmedium hervorragend geeignet.

Habitat® Flex FR
ist wie Habitat® Fire Safe nach der US Prüfnorm ASTM E84, Class A als schwer entflammbar eingestuft. Es wird u.a. eingesetzt für die Herstellung von biegbaren und belastbaren Requisiten im Film- und Theaterbereich und zur Erstellung künstlicher Objekte und Pflanzenteile für Tiergehege und Terrarien. Bedingt durch die flexible, halbharte Oberfläche, ist es Reptilien und Vögeln möglich, sich daran festzukrallen.

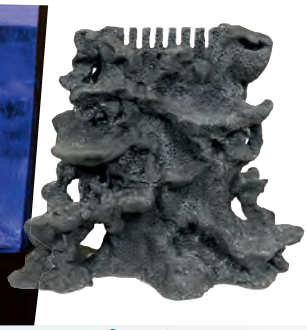
Des Weiteren sind alle Habitat® Produkte zur Beschichtung von Polystyrolschaum (Styropor) gut geeignet.

Produktvideos ansehen und online bestellen:

www.kaupo.de/habitatfs

www.kaupo.de/habitatblack

www.kaupo.de/habitatflex



	HABITAT® FIRE SAFE	HABITAT® BLACK	HABITAT® FLEX
Mischung	1A : 1B nach Volumen	1A : 1B nach Volumen	1A : 1B nach Volumen
Viskosität gemischt (mPas)	knetbar	knetbar	knetbar
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,44	1,6	1,55
Topfzeit (Min.)	90	60	90
Entformzeit (Std.)	16	16	24
Farbe	grau/anthrazit	schwarz	hellbraun
Härte (Shore)	85D	85D	90A
Hitzebeständigkeit (°C)	74 bzw. 100	74 bzw. 100	n.a.

FORTON®

- **verbesserte Verarbeitbarkeit von Glasfaserbeton (GFB)**
- **vereinfachtes Sprühen auf vertikale Flächen, kein Absacken**
- **dichtere Matrix der GFB Mischung**
- **verbesserte und geprüfte Dehnfestigkeit von GFB Elementen**

Der einzige langfristig erprobte Polymerzusatz für Glasfaserbeton

Forton® VF-774 ist ein reines Acryl-Copolymer (51 % Feststoffe), das speziell für Glasfaserbeton (GFB) entwickelt wurde. VF-774 ist UV-stabil sowie dauerhaft beständig gegenüber den hohen pH-Werten, die in GFB Mischungen basierend auf Portland Zement entstehen.

Die grundlegenden Vorteile von Forton® VF-774 sind:

• Maximale Stabilität der GFB Elemente wird deutlich schneller erreicht. Wegfall der 7-tägigen Aushärtungszeit. Bestätigt durch das unabhängige Precast Concrete Institute (PCI). Nähere Informationen und Unterlagen sind bei uns erhältlich.

• Signifikante Verbesserungen der Langzeitbeständigkeit von GFB Elementen, insbesondere in Bezug auf die Dehnfestigkeit des Faserbetons. Bestätigt durch ein über 20 Jahre dauerndes, unabhängiges Testprogramm.

Produktvideo ansehen und online bestellen: **www.kaupo.de/forton**

PCI Konformität: Forton® VF-774 erfüllt die Kriterien von Anlage G des MNL 130, dem Handbuch für Qualitätskontrolle von Produkten aus Glasfaserbeton.

AQUACON®

- **kostengünstig – kann als Konzentrat oder auch verdünnt aufgetragen werden**
- **umweltfreundlich – keine Lösemittel, Öle oder sonstige Chemikalien enthalten**
- **minimiert Blasenbildung und Oberflächenkrater im Beton**
- **erhöht Formenstandzeit, auch bei Silikonformen**

Ökologisches und ökonomisches Betontrennmittel

AquaCon® ist ein speziell entwickeltes, wasserbasierendes Betontrennmittel, um Beton, Gips oder Polymergips von Smooth-On Polyurethankautschuk zu trennen.

Zudem ist es auch z.B. für Melamin- und Metallschalungen geeignet. Es unterstützt dabei die rückstandslose Entformung der Betonteile ohne die Oberfläche und Farbe negativ zu beeinflussen und minimiert Krater- und Blasenbildung.

Produktvideo ansehen und online bestellen: **www.kaupo.de/aquacon**

WWW.KAUPO.DE

KauPo
Kautschuk+Polyurethane

KauPo Plankenhorn e.K.
Max-Planck-Straße 9/3
D-78549 Spaichingen
Fon +49(0)7424-95842-3
Fax +49(0)7424-95842-55
info@kaupo.de
www.kaupo.de