

COLORIT

Colorit® Schmuckfarben

Basic

Mit den transparenten Basisfarben erzielen Sie eine lebendige Farbwirkung. Die volle Sättigung wird bei einer Schichtstärke von 0,8 mm erreicht: erst dann ist Schwarz wirklich Schwarz.

Deep

Die stärker pigmentierten tiefen Farben ermöglichen satte Färbungen, die sich optisch kaum von Email unterscheiden. Die maximale Aushärtungstiefe liegt bei 0,2 mm (ohne Zusatz von Colorit® Clear).

MilkyFect

Durch Zugabe von Weiß werden die Farben heller und opak.

LightUp

Zusätzliches Auftragen oder Mischen mit Clear oder Hi Clear verleiht Ihren Farben mehr Transparenz und Tiefe.

Pearl

Für schimmernde Perlmuttereffekte stehen ein weißer sowie ein blauer Farbton zur Verfügung.

Trend

Trend sind aktuelle Farben, die ihre volle Sättigung bei 0,8 mm Schichtstärke erreichen. Sie können so nicht aus den anderen Farben gemischt werden.

EyeFect und EyeFect XL

Eine verblüffende Optik erzielen Sie mit EyeFect: die Farben changieren mit dem Blickwinkel. EyeFect wirkt besonders auf dunklem Hintergrund. EyeFect XL ist speziell für große Flächen geeignet.

NightFever

NightFever entfaltet seine Leuchtkraft unter Schwarzlicht und ist bei Tageslicht nur minimal sichtbar.

Thermo

Ab 25° C beginnt die intensive Kraft der thermoaktiven Farben zu einem transparenten Farbton zu verblassen. In Kombination mit darunter liegenden Farben und Effekten lassen sich so überraschende Wirkungen erzeugen.

Precious

Durch die Zugabe von Feingold-, Feinsilber- oder schwarzem Palladiumpulver entstehen irisierende Glitzereffekte.

Chemicals

Mit Bonder für Metall und Primer für Glas bereiten Sie Ihre Oberflächen für den Farbauftrag vor.

Farbübersicht

Entdecken Sie die Vielfalt der Farbgestaltung mit Colorit®: Alle Farben lassen sich nach Belieben untereinander mischen und erzielen so ganz individuelle Farbtöne.

Lieferformen sind 5 g und 18 g.

Deep	MilkyFect	Pearl	Precious	Trend transparent	Trend opaque	NightFever
 Yellow	 Deep/Basic White	 Pearl White	 Gold 999	 Orange	 Basic Yellow	 Mocca
 Red	 LightUp	 Pearl Blue	 Silver 999	 Pink	 Blueberry	 Coffee Liquer
 Blue	 Crash-Ice	 Pearl Red	 Platinegra 999	 Sky blue	 Raspberry	 Coffee Latte
 Green	 Clear	 Pearl Green		 Ice Blue	 Raspberry Cream	 Lime Punch
 Black	 Hi Clear			 Kiwi		
 Amber	 XL Amber					
 Jade	 XL Jade					
 Malachit	 XL Malachit					
 Saphyre	 XL Saphyre					
		 Bonder (Metal)				
		 Primer (Glass)				

Bitte beachten Sie: Aus drucktechnischen Gründen ist es nicht möglich, eine genaue Wiedergabe der Farben und Effekte zu erreichen.
Please note: Due to technical reasons it is not possible to achieve an exact copy of colours and effects.

Colour overview

Discover the variety of designing colours with Colorit®: All colours can be mixed with each other for receiving individual colour shades.

Standard delivery quantities are 5 g and 18 g.

Colorit® Jewellery colours

Basic

With the transparent basic colours you are able to obtain cheerful colour effects. Total saturation of colour is being achieved at a layer thickness amounting 0,8 mm – only from this degree of saturation a black colour is really black.

Deep

These pigment increased deep colours enable rich colouring which can hardly be distinguished visually from enamel. Maximum hardening depth is 0,2 mm (without adding Colorit®Clear).

MilkyFect

By adding white Colorit® colours become brighter and opaque.

LightUp

By additional coating or mixing with Clear or Hi Clear colours get more transparent and deeper.

Pearl

For glimmering narce effects a white as well as a blue colour shade are available.

Trend

Trend colours are modern colours that reach total saturation at 0,8 mm layer thickness. These colours cannot be made by mixing other Colorit® colours.

EyeFect und EyeFect XL

An amazing look is being achieved with EyeFect: colours change depending on your direction of vision. EyeFect works especially well on dark background. EyeFect XL is especially suitable for large surfaces.

NightFever

NightFever develops its luminosity under black light and is minimum visible under day light.

Thermo

Beginning from 25° C the intense power of the thermo-active Colorit® colours fades to transparent shades. In combination with colours and effects of your pieces amazing results can be achieved by additionally processing them with Colorit® Thermo.

Precious

By adding fine gold, fine silver or black palladium powder irisending glimmer effects can be achieved.

Chemicals

With the Colorit® Bonder for metal and the Colorit® Primer for glass you can prepare your surfaces for colour coating with Colorit®.



HEIMERLE+MEULE

COLORIT

Colorit® – the modern art

Red is the colour of love, green is the colour of hope. Colours touch our moods, inspire, fascinate us. With Colorit® you transfer this fascination to your jewellery – with the greatest of ease and unlimited creativity.

Colorit® is available in various colour shades you can mix freely according to your personal needs. Your fantasy and experimentally possibilities are unlimited. This compound material strengthened by ceramics hardens under blue light. The material is easy and fast to process, grind, polish. It is adhesive, shock-resistant and wear-resistant – the ideal material for high-quality and individual colour creations.



PhotoPolyStation XS und PhotoPolyStation XL

Zur einfachen Härtung der Colorit® Farben mit Blaulicht stehen das Handlichtgerät PhotoPolyStation XS für Einzelstücke sowie die Lichtbox PhotoPolyStation XL zur Verfügung, die eine gleichmäßige Rundumhärtung mehrerer Stücke ermöglicht.

PhotoPolyStation XS: Der handliche Einstieg in die Lichtpolymerisation

Durch seine hohe Lichtintensität garantiert das Handlichtgerät PhotoPolyStation XS ein schnelles Polymerisieren der Colorit® Farben. Ein Timer im Handstück der Station ermöglicht Ihnen, die Belichtungszeit in Stufen à 10 Sekunden zu steuern. Die mittlere Belichtungszeit pro Farbschicht beträgt rund 40 Sekunden. Die Endhärtung dauert 3 bis 5 Minuten.

Die PhotoPolyStation XS ist wahlweise für den Betrieb mit 115 V oder 230 V lieferbar.

PhotoPolyStation XL: Die Box für eine perfekte Rundumhärtung

In der Lichtbox PhotoPolyStation XL können Sie mehrere Stücke in einem Arbeitsgang endhärten und so die Produktionszeit deutlich reduzieren. Die Belichtungskammer bietet durchschnittlich 20 bis 30 Teilen Platz und sorgt in nur 10 bis 15 Minuten für eine perfekte und gleichmäßige Rundumhärtung jedes einzelnen Stücks.

Die PhotoPolyStation XL ist für den Dauerbetrieb und Netzspannungen von 115 V bis 230 V geeignet.

For easy hardening of Colorit® colours by blue light the hand light unit PhotoPolyStation XS suitable for single pieces as well as the light box PhotoPolyStation XL for an even and complete hardening of several pieces are available.

PhotoPolyStation XS: The handy start-up equipment for light polymerisation

Due to its high light intensity the hand light unit PhotoPolyStation XS guarantees fast polymerisation of Colorit® colours. A timer installed in the handle of the station enables you to control the exposure time in steps of 10 seconds each. The standard exposure time per colour layer is amounting approximately 40 seconds. The final hardening takes 3 to 5 minutes.

The PhotoPolyStation XS is available either with 115 V or 230 V.

PhotoPolyStation XL: The box for perfect complete hardening

With the light box PhotoPolyStation XL you are able to do final hardening of several pieces in one step and minimize production time. The light exposure chamber offers an average room for 20 to 30 pieces and within 10 to 15 minutes it provides you with perfect and even complete hardening of every piece.

The PhotoPolyStation XL is suitable for constant usage and mains voltage amounting from 115 V to 230 V.

COLORIT



Faszination Farbe

Rot ist die Liebe, grün ist die Hoffnung: Farbe berührt, inspiriert, fasziniert. Mit Colorit® übertragen Sie diese Faszination auf Ihre Schmuckstücke – spielerisch einfach und grenzenlos kreativ.

Sie erhalten Colorit® in einer Vielzahl von Farbtönen, die Sie frei untereinander mischen können. Ihrer Fantasie und Experimentierfreude sind keine Grenzen gesetzt. Der keramikverstärkte Verbundwerkstoff härtet unter Blaulicht. Das Material lässt sich einfach und schnell verarbeiten, schleifen und polieren. Es ist haft-, stoß- und verschleißfest – der ideale Werkstoff für eine hochwertige und individuelle Farbgestaltung.

