



# Elements<sup>TM</sup>



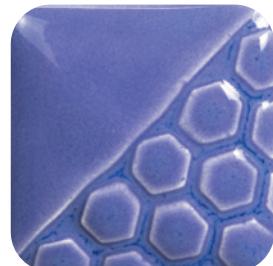
Inspired by Nature  
Geïnspireerd door de natuur



Die satten, natürlichen und erdigen Farbtöne der Elements™ und Elements™ Chunkies-Glasuren sind von der Natur inspiriert. Elements™ und Elements™ Chunkies wurden speziell dazu entwickelt, den ästhetischen, lebendigen und optisch interessanten Eindruck von Steinzeug-Glasuren im Brennbereich 1020-1060°C zu erzeugen. Sie bieten Künstlern eine große Bandbreite von Optionen in nur einem Produkt, da Glasurauftrag, Brenntemperatur und die Form des Werkstückes das Brennergebnis beeinflussen. Die Glasuren können von glänzend bis matt variieren und es entstehen bei jeder Farbe subtile Variationen. Elements™ und Elements™ Chunkies können auch kombiniert oder übereinander aufgetragen werden, um einzigartige Farbtöne zu erzielen.

*Elements™ en Elements™ Chunkies zijn geïnspireerd op de natuur en leveren organische en aardse tinten. Elements™ en Elements™ Chunkies zijn ontworpen om de esthetiek en de aantrekkelijkheid na te bootsen van glazuur dat gebakken is op middelhoge tot hoge temperaturen bij cone 06/05 oxidatie. Ze bieden kunstenaars een grote verscheidenheid aan mogelijkheden in één product, aangezien de toepassing van het glazuur, de baktemperatuur en de vorm van het werkstuk, het resultaat zullen beïnvloeden. De glazuren kunnen variëren van glanzend tot mat, met subtiele variaties in elke kleur. Elements™ en Elements™ Chunkies kunnen naast of over elkaar gecombineerd worden om unieke tinten te creëren.*

## Neue Elements™ Glasuren / Nieuwe Elements™ Glazuren

EL-150  
FernEL-151  
Deep Water

KEGEL/CONE  
**06/05**  
(998°C - 1031°C)  
(1828°F - 1888°F)



Conforme to  
ASTM D-4236

Tafelscher  
Vrij voor serviesgoed

Niet tafelscher  
Niet vrij voor serviesgoed

MaycoColors.com

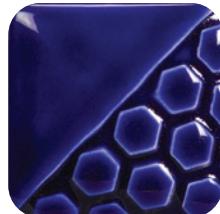
EL-101  
Oyster ShellEL-103  
Sea SprayEL-106  
Tidal PoolEL-107  
Amber AshEL-110  
MudslideEL-113  
Spanish MossEL-117  
WaterfallEL-118  
Blue GrottoEL-119  
Burnished SteelEL-120  
Black IceEL-121  
Copper AdventurineEL-122  
MalachiteEL-123  
PatinaEL-124  
Stormy BlueEL-125  
Sahara SandsEL-127  
Rose GraniteEL-128  
WheatEL-129  
SlateEL-130  
Sea GreenEL-131  
Turtle Shell



EL-132  
Rust Red



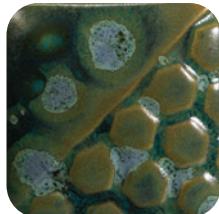
EL-133  
Autumn



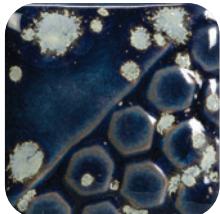
EL-134  
Mirror Blue



EL-135  
Rare Earth



EL-208  
Moss Creek



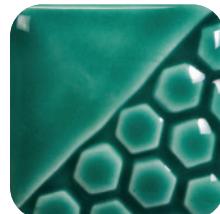
EL-209  
Night Sky



EL-211  
Volcanic Glow



EL-212  
Spotted Walnut



EL-136  
Lapis Lagoon



EL-137  
Black Adventurine



EL-140  
Toasted Almond



EL-142  
Grass



EL-213  
Painted Desert



FN-215  
Aztec Jade



FN-217  
Evergreen Fir



FN-218  
Green Sapphire



EL-143  
Cactus Flower



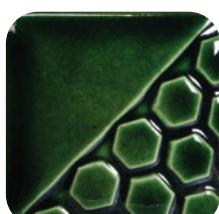
EL-144  
Dark Amethyst



EL-145  
Ginger Root



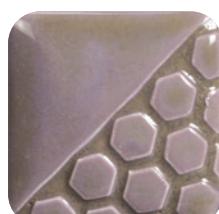
EL-146  
Rain Cloud



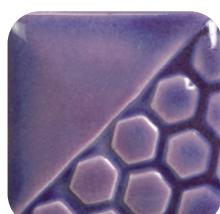
FN-219  
Lustre Green



EL-147  
Creek Bed



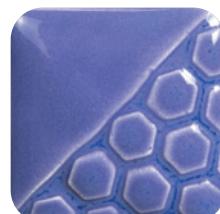
EL-148  
Smoked Lilac



EL-149  
Lavender Flower



EL-150  
Fern



EL-151  
Deep Water



EL-204  
Glowing Embers



EL-205  
Jade Pebble



EL-207  
Gold Mine

Manche Elements™ Glasuren sind nicht für Geschirr aus niedrig gebranntem Ton zu empfehlen, da die Oberfläche dieser Glasuren Unebenheiten wie Risse und Sprünge aufweisen kann. Auch wenn nachgewiesen ist, dass die glasierte Oberfläche kein Blei oder Cadmium abgibt und somit die rechtlichen Anforderungen der Lebensmittelchtheit erfüllt sind, kann bei gründlicher Reinigung Wasser in die darunterliegende poröse Keramik eindringen und sie so beschädigen. Elements™ Glasuren können dann als tafelsicher betrachtet werden, wenn die Oberfläche durch eine Temperaturerhöhung beim Schrühbrand versintert ist. Der Schlüssel ist die empfohlene Anwendung für niedrig gebranntes Geschirr (Steingut 1020-1060°C). Bei Glasuren mit Oberflächentextur, die auf verglasten Ton aufgetragen werden, besteht dieses Problem nicht.

Sommige Elements™-glazuren niet aanbevolen voor aardewerk serviesgoed omdat deze glazuren oneffenheden en craquelé kunnen vertonen. Ook al kan een geglazuurd oppervlak lood- en cadmium-uitloog-tests doorstaan en daarom wettelijk als voedselveilig worden beschouwd, kunnen vloeistoffen die door de craquelé dringen het onderliggende poreuze aardewerk vervuilen. Elements™-glazuren kunnen als veilig voor serviesgoed worden beschouwd als zich geen craquelé vormt na het bakken op middelhoog of hoge temperaturen. De sleutel is het aanbevolen gebruik voor serviesgoed dat wordt gebakken op een laag vuur (aardewerk cone 05/06). Glazuren met een oppervlaktestructuur die op verglaasde kleimassa's wordt aangebracht, hebben niet hetzelfde probleem.

AP-zertifiziert ungiftig: Geeignet für Künstler aller Altersgruppen, solange die Verwendung gemäß den Angaben des Herstellers erfolgt.

AP niet-toxisch: Geschikt voor gebruik door kunstenaars van alle leeftijden, bij gebruik volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

**Tafelsicher:** Erfüllt die Lebensmittelsicherheitsvorschriften der FDA. Tafelsicher, wenn es entsprechend den Angaben des Herstellers verwendet wird, da die Oberfläche keine Unebenheiten aufweist, in denen sich Lebensmittelreste festsetzen und zu Bakterienbildung führen könnten.

**Veilig voor serviesgoed:** Voldoet aan voedselveiligheidsvoorschriften zoals vastgesteld door de FDA. Veilig voor serviesgoed bij gebruik volgens de aanwijzingen van de fabrikant, omdat het geen oneffenheden vertoont die voedsel kunnen vasthouden en waarin zich bacteriën kunnen ontwikkelen.

**Nicht tafelsicher:** Nicht für niedrig gebranntes Geschirr (Steingut 1020-1060°C), da die Oberfläche nach dem Brennen Risse, Sprünge und andere Unebenheiten aufweist, in denen sich Lebensmittel festsetzen und zu Bakterienbildung führen können. Reinigungsversuche können dazu führen, dass Wasser in die darunterliegende poröse Keramik eindringt und sie so beschädigt. Nur zu Dekorationszwecken empfohlen.

**Niet veilig voor serviesgoed:** Niet aanbevolen voor serviesgoed (aardewerk cone 05/06) dat op een lage temperatuur wordt gebakken, omdat de gebakken afwerking oneffenheden en/of craquelé heeft die voedsel kunnen vasthouden en waarin zich bacteriën kunnen ontwikkelen. Alleen aanbevolen voor decoratief gebruik.

**Gesundheitswarnlabel CL:** Solte nicht von Kindern unter 12 Jahren verwendet werden.

**CL Gezondheidswaarschuwing:** Mag niet worden gebruikt door kinderen jonger dan 12 jaar.

## Elements™ Schul-Packungen / Elements™-klaspakketten

### Unser Elements™ Glasuren-Set / Onze Elements™-set glazuren

**EL-KIT2** Enthält 12 – Dosen à 4 oz (118 ml) / Bevat 12 potten van 118,3 ml

**EL-KT2P** Enthält 12 – Pints (473 ml) / Bevat 12 flessen van 473,2ml



EL-103 Sea Spray

EL-119 Burnished Steel

EL-120 Black Ice

EL-121 Copper Adventurine

EL-122 Malachite

EL-123 Patina

EL-124 Stormy Blue

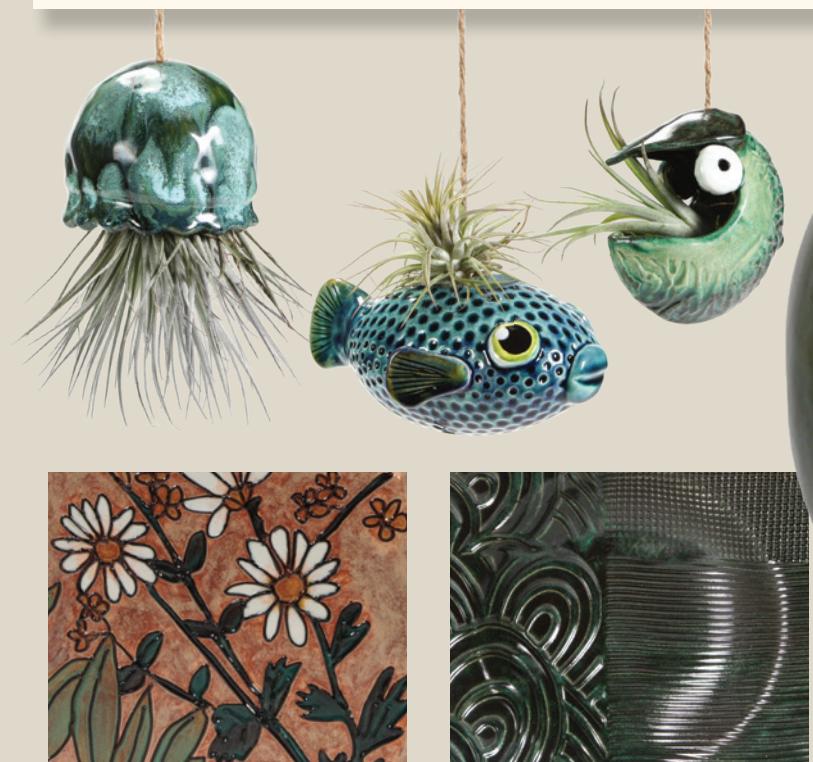
EL-128 Wheat

EL-130 Sea Green

EL-132 Rust Red

EL-133 Autumn

EL-134 Mirror Blue



### Für Designs / In ontwerpen

Verwenden Sie Elements™ für Designs, kombinierte Farbschichten oder als natürlichen Untergrund für Ihr Kunstwerk.

Gebruik Elements™ om motieven te maken, gebruik het inlagen of als een natuurlijke achtergrond voor uw kunstwerken.

### Als einzelne Glasur / Als een op zichzelf staande glazuur

Elements™ und Elements™ Chunkies machen auch ganz allein schon etwas her, wie zum Beispiel EL-122 Malachite, siehe oben. Variieren Sie doch einmal die Anzahl der Schichten oder die Art der verwendeten Keramik, um mit derselben Glasur völlig unterschiedliche Ergebnisse zu erzielen.

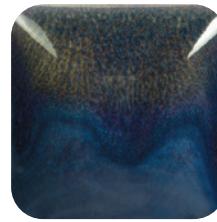
Elements™ en Elements™ Chunkies zijn prachtig op zichzelf, zoals EL-122 Malachite die hierboven wordt getoond. De structuur van het glazuur oppervlak en het aantal lagen, beïnvloedt het resultaat.



## Pottery Cascade™

Pottery Cascades sind dynamische, fließende Glasuren, die meist über oder unter anderen Glasuren verwendet werden, um interessante Effekte zu erzeugen. Sie können beliebig oder gleichmäßig auf der Keramik aufgetragen werden, gepinselt oder mit einem Schwamm getupft. White Cascade verleiht den Glasuren, mit denen es kombiniert wird, einen Hauch von Farbe. Verwenden Sie Pottery Cascade™ als Farbverlauf mit Elements™, um den Farben Dynamik zu verleihen. Es entstehen großartige Effekte, wenn Sie diese unter, über oder zwischen Schichten von Elements™ oder Elements™ Chunkies verwenden. Pottery Cascades sind die perfekte Wahl für Designer, die bei niedrigen Brandtemperaturen die gleiche Optik erreichen wollen, für die man sonst hohe Temperaturen benötigt. Durch ihre Variabilität ist jedes Design garantiert ein Unikat.

Pottery Cascades zijn bewegende, vloeiente glazuren die vaak onder of over andere glazuren worden gebruikt om reacties te creëren. Ze kunnen ongelijk- of gelijkmatig worden aangebracht met een penseel of een spons. White Cascade voegt een vleugje kleur toe aan glazuren waarmee het wordt gebruikt. Pottery Cascades in combinaties met Elements en Elements chunkies zorgen voor beweging en "verborgen" kleuren en visuele textuur worden zichtbaar. Dankzij de variabiliteit zijn geen twee ontwerpen precies hetzelfde.



PC-601  
Clear Cascade



PC-602  
White Cascade

\*Über EL-118 Blue Grotto  
\*over EL-118 Blue Grotto

\*Über EL-118 Blue Grotto  
\*over EL-118 Blue Grotto



CG-993 Lavender Sprigs,  
EL-147 Creek Bed



## Glasur-Kombinationen / Glazuurcombinaties

Elements™ und Elements™ Chunkies können mit anderen Glasuren kombiniert werden, wie etwa Jungle Gems™, Stroke & Coat® und Foundations®.

Elements™ en Elements™ Chunkies kunnen worden gebruikt in combinatie met andere glazuren, zoals Jungle Gems™, Stroke & Coat® en Foundations®.



## Mit Designer Liner / Met Designer Liner

Elements™ und Elements™ Chunkies können mit Designer Liner verwendet werden.

Elements™ en Elements™ Chunkies kunnen worden gebruikt met Designer Liner.

## Mittlerer Temperaturbereich / Middelhoge temperatuur

Auch wenn die Rezeptur auf die Verwendung bei 1020 – 1060°C ausgelegt ist, können vie-le der Glasuren auch völlig problemlos bei höheren Temperaturen verwendet werden. Siehe Etikett der jeweiligen Farbe für die Brenneigenschaf-ten bei 1240°C. Da Elements™ dazu tendiert, bei höheren Temperaturen zu laufen, kann die Ausrichtung, in der Ihre glasierte Keramik gebrannt wird (liegend oder stehend), das Ergebnis stark beeinflus-sen, wie bei den Chips unten zu sehen ist. Aufgrund dieser Bewegung der Glasur empfehlen wir, die Glasur im unteren Drittel eines vertikalen Stücks sparsam aufzutragen, damit sie nicht von der Keramik läuft. Wir empfehlen, vor der Ver-wendung einen Test, um sich mit Farbe, Oberflächen Eigen-schaften und Fließbewegung vertraut zu machen.

*Hoewel ze zijn samengesteld voor gebruik op cone 06/05, presteren veel van de glazuren prachtig bij hogere temperaturen. Raadpleeg het individuele kleurlabel voor de bakprestaties van cone 6. Omdat Elements™ bij hogere temperaturen de neiging hebben te lopen kan het resultaat beïnvloed worden door het werkstuk staand of liggen gebakken word. Onderstaande chips tonen het verschil. Vanwege de beweging van het glazuur raden we aan de hoeveelheid glazuur op het onderste derde deel van een verticaal stuk te beperken. Tests worden aangeraden.*

Liegend gebrannt / Plat gebakken  
Kegel 6 / Cone 6



EL-107  
Amber Ash

Stehend gebrannt / Verticaal gebakken  
Kegel 6 / Cone 6



EL-107  
Amber Ash

Liegend gebrannt / Plat gebakken  
Kegel 6 / Cone 6



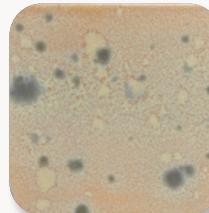
EL-124  
Stormy Blue

Stehend gebrannt / Verticaal gebakken  
Kegel 6 / Cone 6

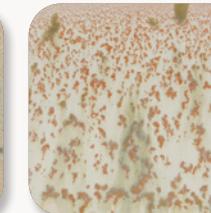


EL-124  
Stormy Blue

EL-207  
Gold Mine



EL-207  
Gold Mine



EL-212  
Spotted Walnut



EL-212  
Spotted Walnut

Viele Elements™ und Elements™ Chunkies-Glasuren erzielen bei höheren Temperaturen (1220 - 1280°C) gute Ergebnisse, aber der Farbton verändert sich. Bei 1240°C gebrannte Farbergebnisse können auf der linken Seite des Farbeketts angesehen werden.

*Veel Elements™ en Elements™ Chunkies presteren goed bij middelhoge (cone 5/6) en hogere temperaturen (cone 9/10) maar zullen van kleur veranderen. De kleurresultaten op cone 6 zijn te vinden op het label.*

## EL-123 Patina



Kegel 6 / Cone 6  
998°C / 1828°F



Kegel 6 / Cone 6  
1222°C / 2232°F



Kegel 6 / Cone 6  
1285°C / 2345°F

**Ergebnisse bei 1240°C für ausgewählte Elements™ /  
Cone 6 resultaten voor bepaalde Elements™**



EL-101  
Oyster Shell



EL-103  
Sea Spray



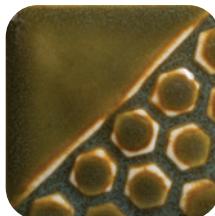
EL-106  
Tidal Pool



EL-107  
Amber Ash



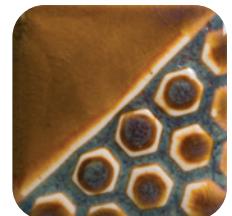
EL-140  
Toasted Almond



EL-142  
Grass



EL-144  
Dark Amethyst



EL-145  
Ginger Root



EL-110  
Mudslide



EL-119  
Burnished Steel



EL-121  
Copper Adventurine



EL-122  
Malachite



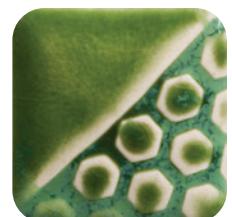
EL-146  
Rain Cloud



EL-147  
Creek Bed



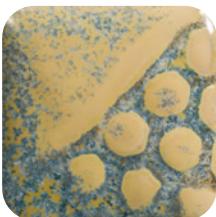
EL-149  
Lavender Flower



EL-150  
Fern



EL-123  
Patina



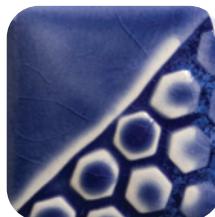
EL-124  
Stormy Blue



EL-125  
Sahara Sands



EL-128  
Wheat



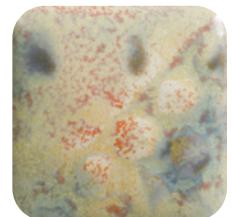
EL-151  
Deep Water



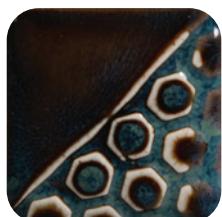
EL-204  
Glowing Embers



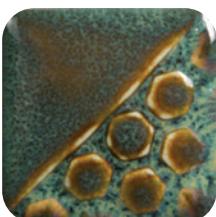
EL-205  
Jade Pebble



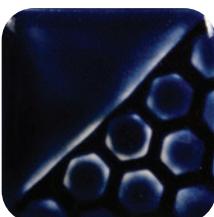
EL-207  
Gold Mine



EL-129  
Slate



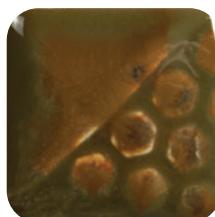
EL-131  
Turtle Shell



EL-134  
Mirror Blue



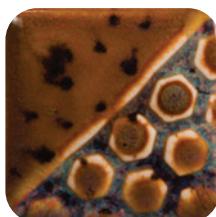
EL-135  
Rare Earth



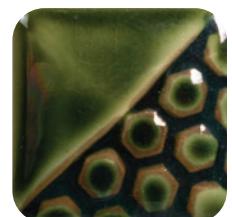
EL-208  
Moss Creek



EL-212  
Spotted Walnut



EL-213  
Painted Desert



FN-218  
Green Sapphire

**Ergebnisse bei 1240°C für ausgewählte Elements™ /  
Cone 6 resultaten voor bepaalde Elements™**

Um die gesamte Elements™ & Elements™ Chunkies Kollektion bei 1240°C anzusehen, besuchen Sie [MaycoColors.com](http://MaycoColors.com)

De volledige collectie van Elements™ & Elements™ Chunkies op cone 6 kunt u bekijken op [MaycoColors.com](http://MaycoColors.com)

# Stroke & Coat®

Eine mischbare, vielseitige Glasur, perfekt für das Klassenzimmer oder Atelier.

*Een onderling mengbaar, veelzijdig glazuur dat perfect is voor in de klas of studio.*



## Jungle Gems™ Crystal Glaze

Mit Kristallen, die zu einzigartigen und schönen Oberflächen erblühen.

*Met kristallen die uit bloeien tot unieke en mooie oppervlakken.*



## STONEWARE

Tiefe, Raffinesse und Zuverlässigkeit für Künstler, die im mittleren bis hohen Temperaturbereich arbeiten.

*Diepte, verfijning en betrouwbaarheid voor kunstenaars die werken met middelhoge tot hoge baktemperaturen.*



Erweitern Sie Ihre Palette mit diesen Glasurlinien und anderen Produkten von Mayco.

Breid uw mogelijkheden uit met deze glazuren en andere producten van Mayco.



**MC-458E 10/21**

Mayco Colors  
Coloramics, LLC  
4077 Weaver Court South  
Hilliard, OH 43026

614-876-1171  
[info@maycocolors.com](mailto:info@maycocolors.com)  
[MaycoColors.com](http://MaycoColors.com)

