



FUNDAMENTALS[®]

Underglaze

~Entwickelt 1954~
~Opgericht in 1954~



Lebendig. Leuchtend. Edel.
Levendig. Dynamisch. Waardevol.



Lebendige, leuchtende Farben zu günstigen Preisen – das ist unser Versprechen.

FUNDAMENTALS®

We leveren u levendige en dynamische kleuren tegen een betaalbare prijs.



Conforms to
ASTM D 4236



Essgeschirr geeignet mit
transparenter Glasur

Geschikt voor serviesgoed
indien bedekt met
transparant glazuur.

Mayco's Fundamentals® wurden von unserem Keramikingenieur entwickelt, unter strengen QC-Standards hergestellt und von unseren Mitarbeitern auf Farbkonsistenz, Verwendbarkeit und Zuverlässigkeit auf verschiedenen Tonmassen und Temperaturen getestet.

Mayco's Fundamentals® zijn ontwikkeld door onze keramiekingenieur, vervaardigd volgens strenge QC-normen en getest door onze kunstenaars op kleurconsistentie, bruikbaarheid en prestaties op verschillende kleisoorten en temperaturen.



UG-51
China White



UG-67
Ivory



UG-46
Bright Yellow



UG-203
Squash Yellow



UG-58
Harvest Gold



UG-85
Orange Sorbet



UG-204
Orange



UG-217
Red Coral



UG-206
Fire Engine Red



UG-207
Flame Red



UG-208
Dragon Red



UG-10
Crimson



UG-215
Blush



UG-146
Pink Pink



UG-216
Peach



UG-92
Lilac



UG-87
Regal Purple



UG-93
Wild Violet



UG-94
Pansy Purple



UG-3
Baby Blue



UG-72
Wedgewood Blue



UG-2
Sea Blue



UG-97
Bright Blue



UG-1
Kings Blue



UG-19
Electra Blue



UG-82
Tuscon Turquoise



UG-219
Marine Blue



UG-209
Jade



UG-91
True Teal



UG-220
Sage



UG-68
Apple Green



UG-90
Green Mist



UG-218
Pear Green



UG-22
Spring Green



UG-21
Leaf Green



UG-210
Forest Green



UG-32
Cocoa



UG-30
Sand



UG-57
Spice Brown



UG-213
Cinnamon



UG-31
Chocolat



UG-34
Chestnut Brown



UG-53
Silver Grey



UG-221
Cement



UG-198
Dark Grey



UG-50
Jet Black

Die dargestellten Muster zeigen die Fundamentals® Underglaze auf ungebrannter Tonmasse und dann auf 1063°C (Kegel-04) geschrüht. S-2101 Clear wurde auf der rechten Seite des Musters aufgebracht und auf 998°C (Kegel 06) gebrannt.

De afgebeelde staaltjes geven Fundamentals® Underglaze weer die op ongebakken aardewerk gezet zijn en vervolgens biscuit gebakken werden op cone 04 (1063°C). Op de rechterkant van het staaltje werden twee lagen met S-2101 Clear gezet en gebakken op cone 06 (998°C).

ALLGEMEINER GEBRAUCH / ALGEMEEN GEBRUIK

Gut schütteln. Auf feuchten Ton, ungebrannten Ton oder Schrühware zur Verwendung als Dekor oder für einen deckenden Auftrag Deckkraft. Um die Farbe zu intensivieren oder für die Verwendung auf Geschirr, tragen Sie glänzende oder matte Transparent Glasur auf. Für die Verwendung auf ungebrannten Ton, Unterlasur auftragen, trocknen lassen und auf 1063° C (Kegel 04) brennen. Falls gewünscht, transparente Glasur auftragen und erneut auf 998/1031° C (Kegel 06/05) für Steingut und 1205° C-1305° C (Kegel 5-10) für Steinzeug brennen. Zur Verwendung auf Schrühware, Unterlasur auftragen, falls gewünscht transparente Glasur auftragen und erneut auf 998/1031° C (Kegel 06/05) für Steingut und 1205° C-1305° C (Kegel 5-10) für Steinzeug brennen. Fundamentals® Underglazes sind AP Zertifiziert, ungiftig und Essgeschirr geeignet, wenn sie transparent glasiert sind. Alle Produktinformationen finden Sie unter MaycoColors.com

Goed schudden. Aanbrengen op leerharde klei, droge klei (greenware) of op cone 04 gebakken biscuit voor gebruik in een motief of als volle laag. Een transparant glazuur, mat of glanzend, zal de kleur intensiever maken. Voor gebruik op ongebakken klei: breng onderglazuur aan, laat drogen en bak op cone 04 (1063° C). Breng daarna transparant glazuur aan en bak opnieuw op cone 06/05 (998/1031° C) voor aardewerk en cone 5-10 (1186°C-1285°C) voor steengoed. Voor gebruik op reeds biscuitgebakken klei: breng onderglazuur aan, laat drogen. Zet transparant glazuur erover en bak opnieuw op cone 06/05 (998/1031° C) voor aardewerk en cone 5-10 (1186°C-1285°C) voor steengoed. Fundamentals® Underglazes zijn AP-gecertificeerd niet-toxisch en met transparant glazuur erover, geschikt voor serviesgoed. Bezoek voor alle productinformatie MaycoColors.com

VERFÜGBARE GRÖSSEN / LEVERBARE VERPAKKINGEN

2 oz. (59 ml) 2 oz. (59 ml)	1 Pint (473 ml) 1 Pint (473 ml)	1 Gallone (3.78 L) 1 Gallon (3.78 L)
√	√	√ (nur UG-51 China White und UG-50 Jet Black) √ (Alleen UG-51 China White en UG-50 Jet Black)

SCHULPAKETE / SCHOOLPAKKETTEN

Fundamentals® Underglazes sind in Sets erhältlich, die unsere beliebtesten Farben enthalten. Eine gute Wahl für das Klassenzimmer oder das Studio.

Fundamentals® Underglazes zijn verkrijgbaar in assortimenten met onze meest populaire kleuren.

UG-KIT1

Enthält 12 Dosen à 2 oz. (59 ml)
Bevat 12 stuks 2 oz. potjes

UG-KIT1P

Enthält 12-Pint-Dosen 472ml
Bevat 12 potten van 1 pint



UG-51 China White
UG-46 Bright Yellow
UG-204 Orange
UG-206 Fire Engine Red

UG-208 Dragon Red
UG-87 Regal Purple
UG-97 Bright Blue
UG-1 Kings Blue

UG-68 Apple Green
UG-21 Leaf Green
UG-31 Chocolate
UG-50 Jet Black

Matte Oberfläche / Matte Afwerking

Fundamentals® Underglazes bleiben unglasiert nach dem Brennen matt. Um die Farbe zu intensivieren oder für die Verwendung auf Geschirr, tragen Sie glänzende oder matte Transparent Glasur auf.

Fundamentals® Underglazes zal mat stoken zonder afwerking. Breng bij serviesgoed of om de kleur te intensiveren, glanzend of mat transparant glazuur aan.



Vermischbar / Kunnen Met Elkaar Vermengd Worden

Mischen Sie Farben, um die Farbpalette zu erweitern; setzen Sie Pinselstriche ein, um Übergänge zu schaffen und Schattierungen zu erzeugen; tragen Sie verschiedene Schichten übereinander auf; fügen Sie dünne Linien und Details hinzu; Fundamentals® fließt und läuft NICHT.

Meng kleuren om iets nieuws te creëren; gebruik penseelstreken om kleuren te mengen en schaduwen te creëren; breng lagen aan zonder u zorgen te maken over 't vermengen van kleuren; voeg dunne lijnen en details toe; Fundamentals® onderglazuur BLIJFT op zijn plaats.



Auf Nassen Ton Auftragen / Aanbrengen Op Natte Klei

Fundamentals® direkt auf nassen oder lederharten Ton auftragen und bei 1063° C (Kegel 04) brennen. Selbst auf rotem Ton behalten die Farben ihre Leuchtkraft.

Breng Fundamentals® direct aan op natte of lederharde klei en stook op cone 04 (1063°C). Zelfs op rode klei blijven de kleuren levendig.



LASSEN SIE SICH INSPIRIEREN / DOE INSPIRATIE OP

Entdecken Sie Ideen + Anregungen, lassen Sie sich inspirieren oder wählen Sie Ihr nächstes Projekt aus unserer Bibliothek auf MaycoColors.com.

Om inspiratie of ideeën op te doen kan je de Mayco site raadplegen MaycoColors.com.

OBERFLÄCHENTECHNIKEN / OPPERVLAKTE-TECHNIEKEN

Erweitern Sie Ihr Konzept von hellen, bunten und vielseitig einsetzbaren Unterglasuren

Breid uw mogelijkheden uit met heldere, kleurrijke en veelzijdig bruikbare onderglazuren.



Aquarell-Stil / Aquarel-stijl

Underglazes mit Wasser verdünnen, um eine verdünnte, aquarellartige Lasur zu erhalten. Verwenden Sie diese Farbtöne zum Überlagern von nahtlosen Übergängen.

Om een aquarelachtig effect te verkrijgen verdun je het onderglazuur met water. Gebruik deze tinten in lagen voor een naadloze overgang.



Maleigenschappen / Schilderachtige eigenschappen

Ähnlich wie bei der Verwendung von Öl- oder Aquarellfarben können Sie mit Fundamentals® Underglazes ein lebensechtes Porträt oder eine Landschaft erstellen.

Net als met olieverf of aquarelverf kan met Fundamentals® Underglazes een levensecht portret of landschap worden gecreëerd.



Siebdruck / Silkscreen

Mischen Sie AC-310 Silkscreen Medium mit einer beliebigen Fundamentals® Underglaze -Farbe, um schnell und einfach Siebdrucke zu erstellen und feine Details mit Mayco Silkscreens. zu erzeugen.

Meng AC-310 Silkscreen Medium met elke Fundamentals® Underglaze -kleur om snel en gemakkelijk te zeefdrukken en fijne details te creëren met Mayco Silkscreens.

Glasur Sgraffito / Glaze Sgraffito

Sgraffito wird durch das Auftragen von Schichten mit Fundamentals® und das Ritzen durch die Glasur erzeugt, um Tiefe zu schaffen und einen Kontrast zu Ihren Designs hinzuzufügen.

Sgraffito wordt verkregen door verschillende lagen Fundamentals® aan te brengen en door het glazuur te kerven om diepte te creëren en contrast toe te voegen aan uw ontwerpen.



Flächendeckend oder als Dekor / Volledige dekking of In Design

Fundamentals® kann für filigrane Dekore oder vollflächige Abdeckung verwendet werden. Erzeugen Sie Variationen, indem Sie einige Bereiche matt lassen und andere glänzend transparent glasieren.

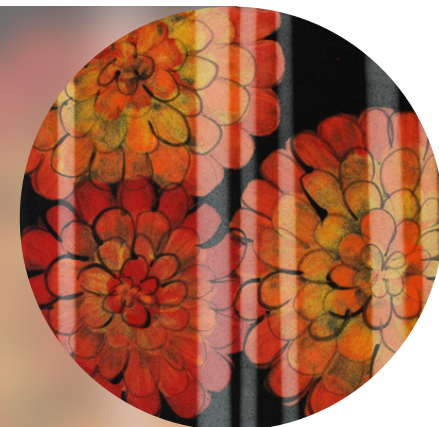
Fundamentals® kan worden gebruikt voor gedetailleerde ontwerpen of voor een volledige dekking. Variatie kan verkregen worden door sommige delen mat te laten en andere delen met een glanzend glazuur af te werken.



Zusammen brennen mit transparenter Glasur / Een-Bak met transparant glazuur

Fundamentals® können in einem einzigen Brand mit transparenter Glasur gebrannt werden. Dieses Zeitersparnis kann für diejenigen wertvoll sein, die mit Schülern arbeiten.

Fundamentals® kan samen met transparant glazuur in één keer worden gebakken. Een waardevolle tijdsparing bij het gebruik in het klaslokaal.



TIPPS ZUR VERWENDUNG / TIPS VOOR GEBRUIK

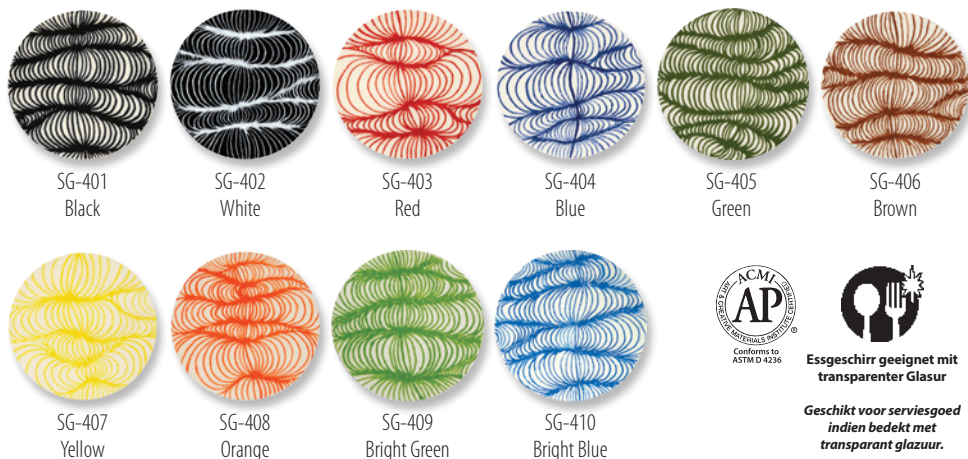
Wenn 998° C (Kegel 06) nicht die gewünschte Farbintensität entwickelt, versuchen Sie es heißer mit 1101°C-1063°C (Kegel 03-04).

Om meer kleurlevendigheid te verkrijgen kan ook gebakken worden op cone 03-04 (1101° C - 1063° C) ipv op cone 06 (998° C).

DESIGNER LINER

Designer Liner ist tonbasiert und stark pigmentiert. Die Metallspitze ermöglicht eine ultimative Kontrolle, um ultrafeine oder dicke Linien, Typografie und Illustrationen zu zeichnen oder mit einem Pinsel aufzutragen, um Aquarelleffekte zu erzeugen. Am besten unter nicht fließenden transparenten oder halbtransparenten Glasuren zu verwenden. Brennt matt, wenn keine Glasur darüber aufgetragen wird.

Designer Liner is op kleibasis en zwaar gepigmenteerd. De metalen schrijfpunt zorgt voor ultieme controle bij het tekenen van lijnen en is geschikt voor typografie en illustratie. Daarnaast kunt u met een penseel aquareleffecten creëren. Bij voorkeur te gebruiken onder niet bewegende transparante of semi-transparante glazuren. Geeft een mat resultaat als er geen glazuur op wordt aangebracht.



DESIGNER LINER KIT

DL-KIT3

Enthält sechs Flaschen mit 1,25 oz. (37 ml)
Bevat zes flesjes van 1.25 oz.



SG-401 Black SG-403 Red SG-406 Brown
SG-402 White SG-404 Blue SG-408 Bright Green

Feine Detailillustration / Illustraties met fijne details

Probieren Sie alle Arten von Linienarbeit aus,
um Tiefe und visuelle Effekte zu erzeugen.

*Probeer verschillende soorten lijnwerk om
diepte en interessante visuele effecten te
creëren.*



Text schreiben / Tekst schrijven

Verwenden Sie die Metallspitze oder
einen Schriften-Pinsel für Schreibschrift,
Freihandzeichnen, Blockschrift oder
Kalligraphie.

*Gebruik de metalen schrijfpunt of een penseel
om cursief, uit de vrije hand, blokletters of
kalligrafie te schrijven.*



Pinselarbeit / Werken met penseel

Verwenden Sie einen Pinsel zum Auftragen
von Designer Liner, um einen Aquarell- oder
weiche Farbverläufe zu imitieren.

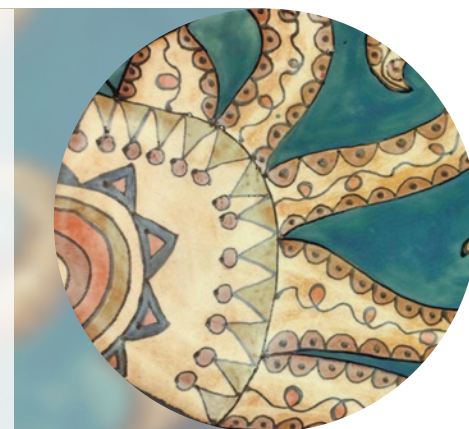
*Gebruik een penseel om Designer Liner aan te
brengen om een aquarel- of gewassen inkt-effect
te simuleren.*



Großer Brennereich / Breed temperatuurbereik voor bakken

Designer Liner brennt von 998° C -1285° C
(Kegel 06-10), mit geringer Veränderung
zwischen den Brenntemperaturen.

*Designer Liner kan gebakken worden op
cone 06-10(998° C -1285° C), met weinig
verandering in resultaat tussen de verschillende
baktemperaturen.*



VERFÜGBARE GRÖSSEN / LEVERBARE VERPAKKINGEN



1,25-oz-Drückflasche (37 ml) mit
Metallschreibspitze

1.25 oz knijpfles (inclusief metalen
schrijfpunt)

FUNDAMENTALS® BEI KEGEL 6 (1222° C) / FUNDAMENTALS® OP CONE 6 (1222° C)

Fundamentals® Underglazes funktionieren gut bei mittleren 1186-1220° C (Kegel 5/6) und höheren Temperaturen 1280° C-1285° C (Kegel 9/10). Wir empfehlen, vor der Verwendung einen Test bei Ihrer bevorzugten Brenntemperatur durchzuführen. Das Brennergebnis von 1222° C (Kegel 6) ist auf dem Etikett der jeweiligen Farbe vermerkt.

Fundamentals® Underglazes presteren goed bij middelhoge cone 5 - 6 (1186-1220° C) en hogere temperaturen cone 9 - 10 (1280° C-1285° C). We raden u aan vóór gebruik te testen bij de gewenste baktemperatuur. Cone 6 (1222° C) prestaties staan vermeld op het etiket van elke kleur.



Die Muster zeigen Underglaze aufgetragen auf Steinzeug das bei 1063° C (Kegel 04) geschrúnt wurde. SW-001 Stoneware Clear Glaze wurde auf die rechte Seite der Muster aufgetragen und die Glasur auf 1222° C (Kegel 6) gebrannt, sofern nicht anders angegeben.

De afgebeelde staaltjes geven Underglaze weer, rechtstreeks aangebracht op de klei en biscuit gebakken op cone 04 (1063° C). SW-001 Stoneware Clear Glaze was aangebracht aan de rechterkant van het staaltje en gebakken op cone 6 (1222° C) tenzij anders vermeld.

Elements™

Inspired von der Natur und entwickelt, um das ästhetische Aussehen von Steinzeug- und Hochbrandglasuren zu imitieren.

Geïnspireerd op de natuur en ontworpen om de esthetiek van glazuur na te bootsen dat gebakken is op middelhoge tot hoge temperaturen.



Jungle Gems™ Crystal Glaze

Mit Kristallen, die zu einzigartigen und schönen Oberflächen erblühen.

Met kristallen die uitbloeien 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.



MC-452E 2/22

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

614-876-1171
info@maycocolors.com
MaycoColors.com

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

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

