

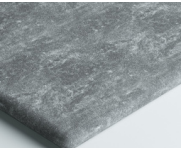


DYEMANSION FARBDATENBANK ÜBERSICHT

FARBEN ERWECKEN PRODUKTE ZUM LEBEN

Entdecken Sie die größte Farbdatenbank für 3D-gedruckte Bauteile auf dem Markt. Mit der DyeMansion Technologie können Sie Ihre Bauteile reproduzierbar in fast jeder Wunschfarbe einfärben und in hochwertige, farbenfrohe Produkte verwandeln.

GRUNDMATERIAL & FARBAUSWAHL

	STANDARDFARBEN	FARBSYSTEME	AUTOMOTIVE COLORS ¹	TACTICAL COLORS ²	NEON COLORS ³	WUNSCHFARBEN
 WEISSES GRUNDMATERIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 GRAUES GRUNDMATERIAL	✓	✓	✓	✓		✓

✓ Sofort verfügbar

✓ Limitierte Farbauswahl oder Farbentwicklung nötig



STANDARDFARBEN

ÜBERSICHT FÜR WEISSES GRUNDMATERIAL (1/3):

Entwickelt auf HP 3D High Reusability PA 12 W, mit PSS Finish

- ✓ 17 Standardfarben
- ✓ Entwickelt auf HP 3D HR PA12 W, gedruckt auf HP Jet Fusion 5400 Series. Andere Materialien können abweichen.
- ✓ Kompatibel mit HP 3D HR PA12 W gedruckt auf HP Jet Fusion 5600. Leichte Farbabweichungen können auftreten.





STANDARDFARBEN

ÜBERSICHT FÜR WEISSES GRUNDMATERIAL (2/3):

Entwickelt für EOS PA2200 mit PSS Finish

- ✓ 17 Standardfarben
- ✓ Häufig im On-Demand Finishing genutzt
- ✓ Andere Materialien und Finishes können abweichen

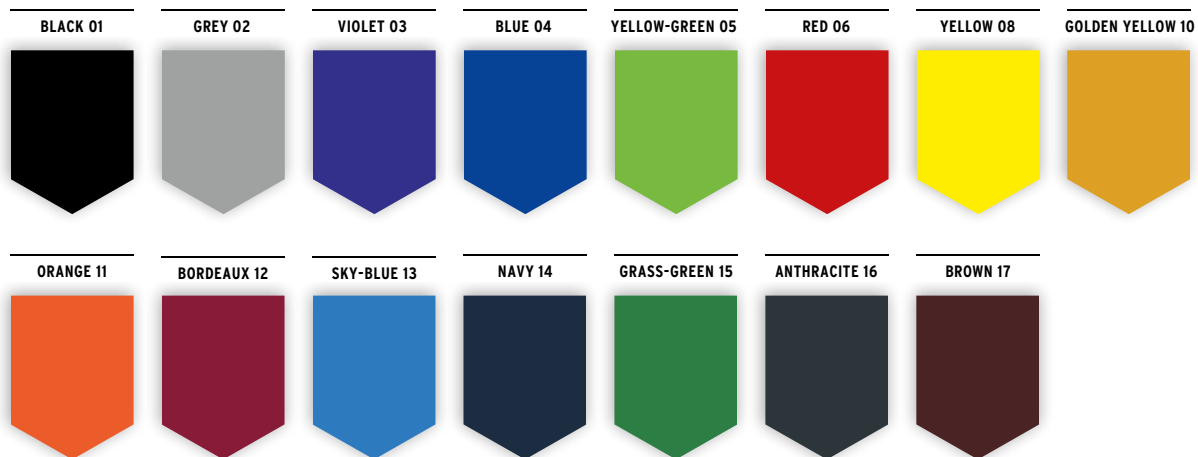


STANDARDFARBEN

ÜBERSICHT FÜR WEISSES GRUNDMATERIAL (3/3):

entwickelt auf EOS TPU 1301

- ✓ 15 Standardfarben
- ✓ Auch kompatibel mit LUVOSINT X92A, Ultrasint TPU 88A, TPE300 & PEBAX
- ✓ Kartuschen sind für Rohteile oder VFS* gefinishte Teile erhältlich



*Navy 14, Anthracite 16 und Brown 17 sind für VFS Finish nicht verfügbar.

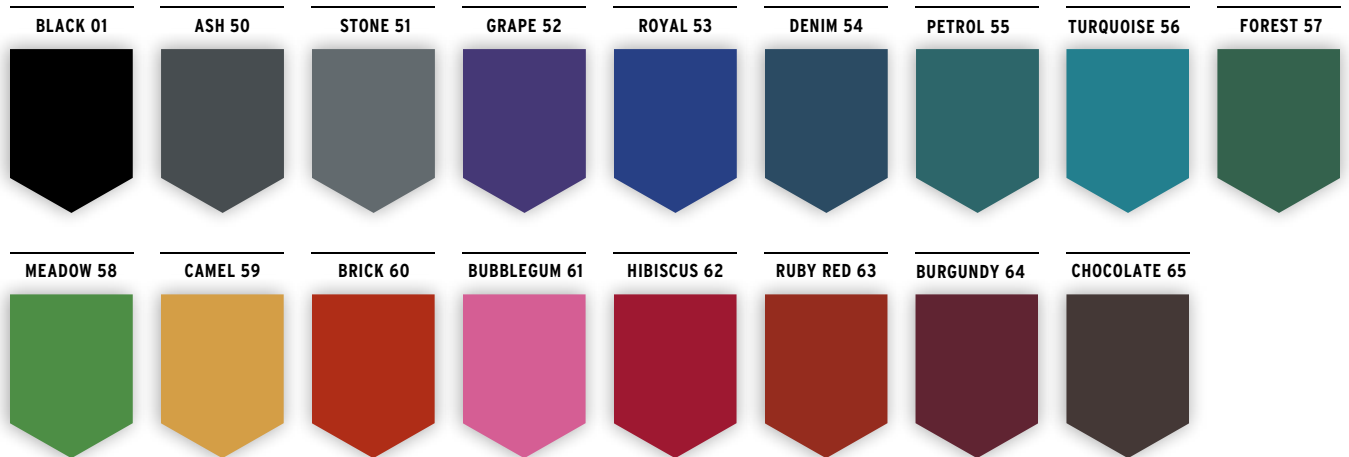


STANDARDFARBEN

ÜBERSICHT FÜR GRAUES GRUNDMATERIAL (1/2)

Entwickelt auf HP 3D HR PA 12 und Stratasys High Yield PA 11 mit PSS Finish

- ✓ 17 Standardfarben
- ✓ Die einzige auf dem Markt verfügbare, leuchtende Farblinie für graue MJF- und SAF-Bauteile
- ✓ Andere Materialien und Finishes können abweichen



STANDARDFARBEN

ÜBERSICHT FÜR GRAUES GRUNDMATERIAL (2/2)

Entwickelt auf LUBRIZOL ESTANE M95A

- ✓ 14 Standardfarben
- ✓ Auch kompatibel mit M88A & Ultrasint TPU 01
- ✓ Für VFS ist ausschließlich Schwarz 01 geeignet. Alle anderen Farben sind nur für entpulverte Teile verfügbar.



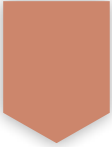


FARBSYSTEME ÜBERSICHT RAL CLASSIC-FARBEN

Entwickelt für EOS PA2200 und PolyShot Surfacing (PSS) Finish, andere Materialien & Finishes können abweichen

Profitieren Sie von der gesamten RAL Farbpalette: Eine große Farbauswahl ohne Wartezeiten und ohne zusätzliche Entwicklungskosten. Da die Einfärbung und das Farbbild sehr stark von Parametern wie Grundmaterial und Oberflächengüte abhängen, wurde die RAL Palette mit definierten Parametern entwickelt. Mit unserer DeepDye Coloring-Technologie können Sie Ihre 3D-gedruckten Polymerteile in einer der 170 RAL Classic-Farben einfärben und sie in hochwertige Produkte verwandeln. Wählen Sie Ihre Farbe!

YELLOW	RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1011
	RAL 1012	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021
	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034	RAL 1037	
	ORANGE	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010
		RAL 2011	RAL 2012						
	RED	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009
		RAL 3011							

RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014	RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3027
									
RAL 3028	RAL 3031								
									
VIOLET	RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008	RAL 4009
									
RAL 4010									
									
BLUE	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008	RAL 5009
									
RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020
									
RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024							
									
GREEN	RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6006	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6011
									

RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6021	RAL 6022	RAL 6025
RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033	RAL 6034				
GREY	RAL 7000	RAL 7001	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009
RAL 7010	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038
RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045	RAL 7046			
BROWN	RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8012	RAL 8014
RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028	
BLACK AND WHITE	RAL 9003	RAL 9011							



FARBSYSTEME ÜBERSICHT PANTONE-FARBEN

Entwickelt für EOS PA2200 mit PSS Finish, andere Materialien können abweichen

Für alle Designer und Modeliebhaber können wir jede Pantone TPG Farbe kreieren. Hier sind einige Beispiele auf Basis der Pantone-Farbe des Jahres.

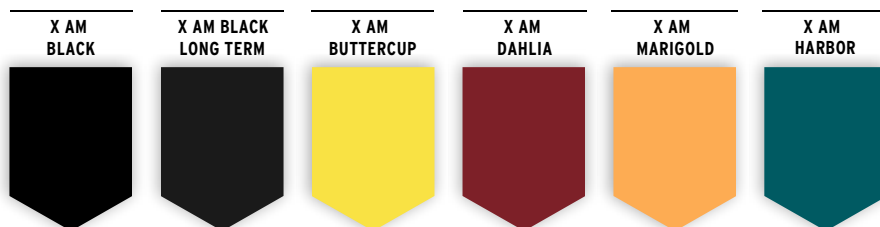


COLORS^x X FARBEN FÜR X INDUSTRIEN

Color Matching für Colors^x auf Anfrage möglich.

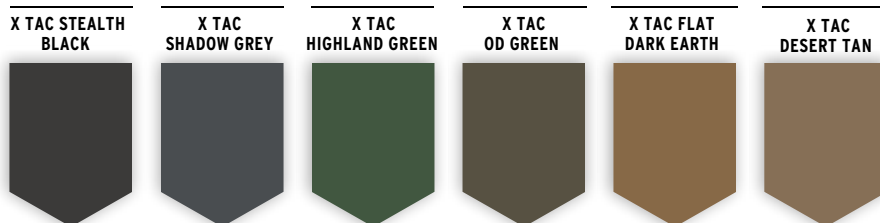
AUTOMOTIVE COLORS^x ENTWICKELT AUF PA2200, MIT PSS-FINISH

- ✓ Längere Licht- und Hitzebeständigkeit
- ✓ Verbesserte Leistung in Bewitterungstests



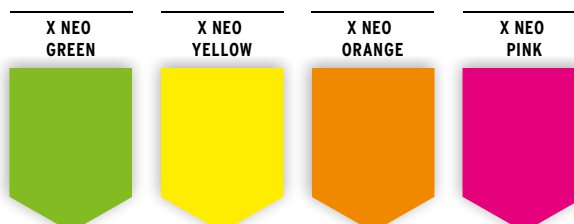
TACTICAL COLORS^x ENTWICKELT AUF HP 3D HR PA12, MIT PSS-FINISH

- ✓ Entwickelt, um die Sichtbarkeit in militärischen Umgebungen zu minimieren



NEON COLORS^x ENTWICKELT AUF PA2200, MIT PSS-FINISH

- ✓ Entwickelt für herausragende Sportbekleidung und Lifestyle-Anwendungen





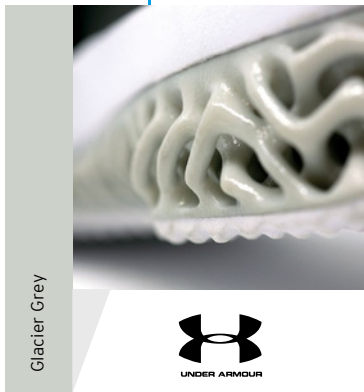
WUNSCHFARBEN INDIVIDUELLE & CORPORATE FARBTÖNE

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf! Gerne finden wir gemeinsam die richtige Farbe für Ihre Anwendung oder die Ihrer Kunden.



Was wir für ein erfolgreiches Color Matching benötigen:

1. Was ist Ihr Farbwunsch?
2. Wie können Sie ein Muster dieser Farbe bereitstellen?
3. Welche Drucktechnologie,
welches Material & welches Finish nutzen Sie?



alphacam GmbH
Erlenwiesen 16
D-73614 Schorndorf
Tel.: +49 7181 9222-0
info@alphacam.de

alphacam austria GmbH
Handelskai 92, Gate1 / 2. OG / Top A
A-1200 Wien
Tel.: +43 1 3619 600-0
info@alphacam.at

alphacam swiss GmbH
Zürcherstrasse 14
CH-8400 Winterthur
Tel.: +41 52 26207-50
info@alphacam.ch



alphacam.de

.at

.ch