

Dei®Base Masterbatches

Universell einsetzbare Farb-Masterbatches

Dei®
Base

Die **Dei®Base Masterbatches** sind ein Sortiment von 50 universell einsetzbaren Farb-Masterbatches. Bei der Entwicklung dieser Masterbatches wurde auf einen hohen Qualitätsstandard geachtet. Fast alle dieser **Dei®Base-Typen** sind bzgl. der eingesetzten Pigmente von **270 °C bis 300 °C temperaturbeständig** und haben eine **sehr gute Lichtechtheit (7-8)**. Sämtliche Farbtypen sind physiologisch unbedenklich und bereits in Kleinstmengen **ab 1 kg sofort ab Lager lieferbar**.

▶ EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die Einsatzmöglichkeiten eines Masterbatches für verschiedene Kunststoffe werden einerseits durch die Eigenschaften des Pigmentanteiles, andererseits durch die Eigenschaften des Trägerpolymers bestimmt.

Fast alle **Dei®Base** Masterbatches sind auf Basis eines LDPE, das erfahrungsgemäß neben **Polyethylen** problemlos in **PP, SB, PA, PBT, TPE** und oft auch in **ABS** und **POM** eingesetzt werden kann (vgl. Anwendungstabelle).

Auch die hohe Temperaturbeständigkeit der eingesetzten Pigmente erlaubt einen **weitgefassten Anwendungsbereich** in den **unterschiedlichsten Polymeren**.

Die Eignung ist im konkreten Einzelfall durch Eigenversuche unter Ihren Betriebsbedingungen zu verifizieren.

Mustermaterial für Versuche erhalten Sie auf Anfrage umgehend und **kostenfrei**.



▶ GRANULATFORM

Alle Sorten werden als gleichmäßiges zylindrisches oder linsenförmiges Granulat geliefert.

Die bekannte Kornfeinheit und Gleichmäßigkeit unserer Granulate gewährleistet einheitliche Einfärbung bei geringer Dosierung.

▶ GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

Bei der Entwicklung der **Dei®Base** Farbreihe wurde darauf Wert gelegt, dass diese in den **unterschiedlichsten Branchen** eingesetzt werden kann.

Aus diesem Grund entsprechen die meisten der **Dei®Base Masterbatches** den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen bzw. Richtlinien und Verordnungen. Auf Anfrage geben wir gerne detaillierte Auskunft zu den einzelnen Typen.

▶ SONSTIGES

Die gemachten Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie gelten jedoch nicht als Zusicherung von Eigenschaften und entheben den Verwender nicht von eigenverantwortlichen Versuchen.

	MB-No.	Description	RAL Pantone	*Temp.- resistance	fastness to light	PE	PP	SB	ABS	PA	PBT	TPE
GELB	4609 U-6	Dei®Base - Gelb	1225 C	300	7	●	●	●	⊙	○	⊙	●
	4944 U-6	Dei®Base - Signalgelb	RAL 1003	300	7	●	●	●	⊙	○	●	●
	5140-6	Dei®Base - Maisgelb	RAL 1006	300	7	●	●	●	⊙	○	⊙	●
	4962 U-6	Dei®Base - Schwefelgelb	RAL 1016	270	6-7	●	●	●	⊙	○	⊙	●
	4625 U-6	Dei®Base - Zinkgelb	RAL 1018	270	7	●	●	●	⊙	○	⊙	●
	4839 U-6	Dei®Base - Dahliengelb	RAL 1033	290	7	●	●	●	⊙	○	○	●
ROT	1980 N-6	Dei®Base - Rotorange	172 C	280	5	●	●	⊙	⊙	○	○	●
	2388 U-6	Dei®Base - Orangerot	RAL 2002	290	6-7	●	●	⊙	⊙	○	○	●
	4846 U-6	Dei®Base - Tieforange	RAL 2008	300	7	●	●	●	⊙	○	○	●
	2076-6	Dei®Base - Signalrot	RAL 3001	300	7-8	●	●	⊙	⊙	○	○	●
	1761 R-6	Dei®Base - Verkehrsrot	RAL 3020	300	7-8	●	●	⊙	⊙	○	○	●
	2520-6	Dei®Base - Verkehrsrot	RAL 3020	270	8	●	●	○	○	○	○	○
BLAU	2105-6	Dei®Base - Himbeerrot	RAL 3027	300	8	●	●	⊙	⊙	○	○	●
	2875 U-6	Dei®Base - Hellblau	2727 C	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	2978 U-6	Dei®Base - Hellblau	2925 C	270	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	B 2663-6	Dei®Base - Violett	RAL 5013	300	7-8	●	●	○	○	○	○	⊙
	3165 U-6	Dei®Base - Blau	286 C	300	8	●	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙
	16043 U-6	Dei®Base - Blau	293 C	270	7-8	●	●	●	⊙	●	●	●
	2772 N-6	Dei®Base - Ultramarinblau	RAL 5002	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	B 3557-6	Dei®Base - Saphirblau	RAL 5013	260	7-8	●	●	●	○	○	○	⊙
GRÜN	2636 U-6	Dei®Base - Himmelblau	RAL 5015	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	9475 U-6	Dei®Base - Grün	347 C	270	7	●	●	●	⊙	○	⊙	●
	3899 U-6	Dei®Base - Grün	356 C	300	6-7	●	●	●	⊙	○	●	●
	4443 U-6	Dei®Base - Grün	368 C	270	7	●	●	●	⊙	○	⊙	●
	4001 U-6	Dei®Base - Verkehrsgrün	RAL 6024	270	7	●	●	●	⊙	○	⊙	●
	3667 U-6	Dei®Base - Kieferngrün	RAL 6028	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	3844 U-6	Dei®Base - Minzgrün	RAL 6029	270	7	●	●	●	⊙	○	⊙	●
	4298-6	Dei®Base - Minzgrün II	RAL 6029	280	6-7	●	●	●	⊙	○	●	●
BRAUN	6727 N-6	Dei®Base - Orangebraun	RAL 8023	300	8	●	●	●	⊙	●	○	⊙
	6515-6	Dei®Base - Rotbraun	1675 C	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	A 5748-6	Dei®Base - Braun	469 C	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	1696-6	Dei®Base - Terracotta	0405040	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	4874 U-6	Dei®Base - Beige	RAL 1001	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	5324 U-6	Dei®Base - Hellelfenbein	RAL 1015	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	8178-6	Dei®Base - Braun	RAL 8011	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	6763 N-6	Dei®Base - Rotbraun	RAL 8012	260	8	●	●	●	⊙	●	●	●
GRAU	6389 D-6	Dei®Base - Schokoladenbraun	RAL 8017	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	6324-6	Dei®Base - Schwarzbraun	RAL 8022	260	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	7040 K-6	Dei®Base - Grau	Cool Grey11 C	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	7206-6	Dei®Base - Grau	7540 C	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	8000-6	Dei®Base - Grau	421 C	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	6345-6	Dei®Base - Grau	443 C	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	7955 B-6	Dei®Base - Anthrazitgrau	RAL 7016	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	7530-6	Dei®Base - Schwarzgrau	RAL 7021	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	6754 K-6	Dei®Base - Lichtgrau	RAL 7035	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	7095 D-6	Dei®Base - Fenstergrau	RAL 7040	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
ANDERE	6452 HK-6	Dei®Base - Telegrau 2	RAL 7046	300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	16401-6	Dei®Base - Brillantgold		300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	16402-6	Dei®Base - Perlhellgrau	RAL 9022	300	7-8	●	●	●	⊙	●	●	●
	16474-6	Dei®Base - Silbermetallic		300	8	●	●	●	⊙	●	●	●
	16538-6	Dei®Base - Brillantsilber		300	7-8	●	●	●	⊙	●	●	●

● geeignet ⊙ bedingt geeignet ○ ungeeignet

* Die Angaben zur Temperaturbeständigkeit beziehen sich auf den enthaltenen Pigmentanteil. Die maximalen Verarbeitungstemperaturen des entsprechenden Polymers sind zu berücksichtigen. Die gemachten Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie gelten jedoch nicht als Zusicherung von Eigenschaften und entheben den Verwender nicht von eigenverantwortlichen Versuchen.