



Technisches Merkblatt

Ralston Alkyd Abtönpasten

ALK 20-30 Serien

Ralston Colour & Coatings B.V.

Russenweg 14 - 8041 AL Zwolle
P.O. Box 205 - 8000 AE Zwolle
The Netherlands
T +31 38 429 11 00
F +31 38 421 04 14
E info@ralstoncolour.com
I www.ralstoncolour.com

Beschreibung

Abtönpasten (aromat frei) für lösungsmittelhaltige Alkyd Farben und -lacke.

Übersicht

Name	Farbname	Farbtön Eindruck	Pigmentindex	Pigmentanteil des Abtönpaste (%) *	Dichte (kg/L)	Lichteinheit des Pigmentes (Blauwollskala 1-8) ** (1=sehr schwach, 8=ausgezeichnet)		Wetterechtheit des Pigmentes (Graumaßstäbe gemäß ISO, Graustufen 1-5) ** (1=sehr hohe Abweichung, 5=keine Abweichung)	
						Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)	Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)
ALK20	Weiß		PW6	60	1,72	8	8	5	5
ALK21	Organisch Gelb		PY74	25	1,03	7-8	6-7	4-5	3
ALK22	Organisch Orange		PO5	30	1,05	7	5	3-4	2
ALK23	Organisch Rot		PR112	25	1,00	7-8	6	4-5	3
ALK24	Organisch Violett		PV19	15	0,99	7-8	8	5	4-5
ALK241	Blau Violett		PV23	10	0,97	8	7-8	4-5	4
ALK25	Phtalo Blau		PB15:3	15	1,03	8	8	5	5
ALK26	Phtalo Grün		PG7	20	1,06	8	8	5	5
ALK261	Oxyd Grün		PG17	40	1,38	8	8	5	5
ALK27	Oxyd Gelb		PY42	45	1,38	8	8	5	5
ALK28	Oxyd Rot		PR101	35	1,32	8	8	5	5
ALK30	Schwarz		PBk7	10	0,98	8	8	5	5

* Der Pigmentanteil variiert im Abhängigkeit von Farbstärke und Menge. Daher sind die genannten Pigmentanteile nur Richtwerte und nicht verbindlich.

** Alle Daten entsprechen den Angaben der Pigmentlieferanten; die Lichteinheit wird beeinflusst durch die Pigmentchemie, Witterungs- und Lichtverhältnisse, das Substrat und die Art der Beschichtung. Die Werte haben Richtliniencharakter, die Durchführung von Tests wird empfohlen.

Anwendungsgebiete

Ralston Alkyd Abtönpasten werden für das Färben von lösungsmittelhaltigen Alkydharzfarben, für Abtönsysteme in der Produktion oder am "Point of sales" (POS) eingesetzt. Auch wenn hohe Mengen (bis zu 25%) von diesen Abtönpasten eingesetzt werden, sind die Auswirkungen auf die Farb-Eigenschaften, wie Glanz, Viskosität und Trocknungszeit minimal.





Technisches Merkblatt

Ralston Alkyd Abtönpasten (Fortsetzung)

Gebrauchshinweise

Die Abtönpasten sind gebrauchsfertig und dürfen bei Anwendung in einem Abtönsystem nicht verdünnt werden. Vor Gebrauch gut schütteln.

Eigenschaften

- Viskosität bei 20°C (Stormer) : je nach Abtönpaste: 90-100 KU
- Schichtdicke : < 15 µm
- Farbstärke : basiert auf Volumen mit einer Toleranz < 3 %
- Lagerfähigkeit : 24 Monate
- Lagerung : in ungeöffneter Originalverpackung in einem kühlen (5-35 °C), trockenen und Frostfreien Raum lagern
- Kompatibilität : die Abtönpasten sind kompatibel mit vielen dekorativen Farben. Allerdings wird empfohlen, die Kompatibilität im Einzelfall zu testen.
- Kann verwendet werden für :
- lösungsmittelhaltige langölige Alkyde und kurz-/mittelölige Alkyde
 - lösungsmittelhaltige Silikon Alkyde
 - Lacke mit hohem Feststoffanteil
 - lösungsmittelhaltige Primer
 - lösungsmittelhaltige Dachfarben
 - Leinöl
 - lösungsmittelhaltige Industrielacke (1K)
 - Vinylfarben (begrenzt)
 - Chlor-Rubber

Modulares System

Auswahl hängt von Maschinenkonfiguration (verfügbare Kanister), erforderlicher Farbbandbreite, Anwendungsgebiet und Materialpreis ab.

Name	Farbname	Farbtön Eindruck	Deco Basic (ALK10)	Deco Standard (ALK12)
ALK20	Weiß		X	X
ALK21	Organisch Gelb		X	X
ALK22	Organisch Orange		X	X
ALK23	Organisch Rot		X	X
ALK24	Organisch Violett		X	X
ALK241	Blau Violett			X
ALK25	Phtalo Blau		X	X
ALK26	Phtalo Grün		X	X
ALK261	Oxyd Grün			X
ALK27	Oxyd Gelb		X	X
ALK28	Oxyd Rot		X	X
ALK30	Schwarz		X	X