



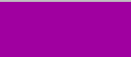





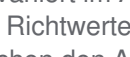
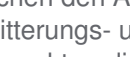


## Ralston ALK-colourant 20 - 30 series

Abtönpasten, aromatisch frei, für das Färben von lösungsmittelhaltigen Alkydharzfarben, für Abtönsysteme in der Produktion oder am "Point of sales" (POS) eingesetzt.

					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)  (ISO-Grauskala 1-5) ** (1 = deutliche Veränderung, 5 = keine Veränderung)		
		Pigmentindex	Pigmentanteil des Abtönpaste (%) <sup>*</sup>	Dichte bei 20 °C (kg/l)	Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)	Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)	
ALK 20	Weiß		PW6	60	1,72	8	8	5	5
ALK 21	Organisch Gelb		PY74	25	1,03	7 - 8	6 - 7	4 - 5	3
ALK 22	Organisch Orange		PO5	30	1,05	7	5	3 - 4	2
ALK 23	Organisch Rot		PR112	25	1,00	7 - 8	6	4 - 5	3
ALK 24	Organisch Violett		PV19	15	0,99	7 - 8	8	5	4 - 5
ALK 241	Blau Violett		PV23	10	0,97	8	7 - 8	4 - 5	4
ALK 25	Phtalo Blau		PB15:3	15	1,03	8	8	5	5
ALK 26	Phtalo Grün		PG7	20	1,06	8	8	5	5
ALK 261	Oxyd Grün		PG17	40	1,38	8	8	5	5
ALK 27	Oxyd Gelb		PY42	45	1,39	8	8	5	5
ALK 28	Oxyd Rot		PR101	35	1,32	8	8	5	5
ALK 30	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.

# Ralston ALK-colourant 20 - 30 series

- Hohe Kompatibilität
- Hohe Stabilität in Mischanlagenbehältern
- Produziert in eigener Fabrikation in den Niederlanden
- Sehr geringe Abweichungen bei Nachmischungen
- Frei von Aromaten
- Hohe Pasten-Dosierungen möglich
- Minimaler Einfluss auf Lackeigenschaften

## ANWENDUNG

**ANWENDUNG** 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.

## VERWENDUNG

**KOMPATIBILITÄT** Die Abtönpaste sind kompatibel mit vielen Bautenfarben. Allerdings wird empfohlen, die Kompatibilität im Einzelfall zu testen.

**GEEIGNET ZUM ABTÖNEN VON**

- Lösungsmittelhaltige fette Alkydfarben
- Lösungsmittelhaltige mittelfette Alkydfarben
- Lösungsmittelhaltige Silikonalkydfarben
- Lösungsmittelhaltige High-Solid-Alkydfarben
- Leinölfarben
- Lösungsmittelhaltige Epoxidesterfarben
- Lösungsmittelhaltige Vinyl- und Acrylatfarben
- Lösungsmittelhaltige Chlorkautschukfarben

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

## BASISDATEN

**BINDEMITTEL** Alkydharz

**VISKOSITÄT BEI 20 °C** 90 - 100 KU  
Je nach Abtönpaste.

**SCHICHTDICKE** < 15 µm

**FARBSTÄRKE** Basiert auf Volumen mit einer Toleranz < 3 %.

## MODULARES SYSTEM

# Ralston ALK-colourant 20 - 30 series

Die Farbpasten wurden ausgewählt, um eine möglichst breite Farbauswahl sowohl in Innen- als auch in Außenlacken zu erhalten, ausgehend von nur 10 Farbpasten (Deco Basic). Über 150.000 Farbformulierungen stehen sofort zur Verfügung. Auswahl hängt von Maschinenkonfiguration (verfügbare Kanister), erforderlicher Farbbandbreite, Anwendungsgebiet und Materialpreis ab.

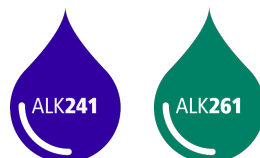
## Deco Standard module

Diese Farbpasten wurden im Hinblick auf einen möglichst breiten Farbbereich ausgewählt.



## Deco Basic module

Falls die Anzahl der Kanister in der Dosieranlage begrenzt ist, ist es möglich, mit nur 10 Farbpasten zu arbeiten. In diesem Fall sind die folgenden Farbpasten nicht enthalten.



## UMWELT UND GESUNDHEIT

FLAMMPUNKT	38 °C
SCHUTZVORSCHRIFTEN	Für den Benutzer gelten die nationalen Gesetze bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Für weitere Informationen und die aktuellsten Daten bitte die jüngste Version des Sicherheitsinfolblattes zu Rate ziehen.

## ARTIKELDATEN

VERPACKUNG	1 l, 2,5 l
LAGERUNG	In ungeöffneter Originalverpackung in einem kühlen (5 - 35 °C), trockenen und frostfrei lagern.
LAGERFÄHIGKEIT	24 Monate (in ungeöffneter Verpackung)

# Technisches Merkblatt 4/4

## Ralston ALK-colourant 20 - 30 series

Zum Zeitpunkt des Drucks sind die Daten in diesem Produktinformationsblatt aktuell. Die Informationen über dieses Produkt werden regelmäßig ergänzt und eventuelle Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden. Ralston Colour & Coatings B.V. übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Absicht oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

Für weitere Auskünfte das Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes anfordern auf [www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com)

**Ralston Colour & Coatings B.V. part of Royal Van Wijhe** | Russenweg 14 | P.O. Box 205 | 8000 AE Zwolle The Netherlands  
[www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com) | [info@ralstoncolour.com](mailto:info@ralstoncolour.com) | T: +31(0)38 - 429 11 00 | F: +31(0)38 - 421 04 14

Auf alle unsere Lieferungen, Angebote, Verträge, Dokumentation und Empfehlungen finden Anwendung die Einheitlichen Verkauf- und Lieferbedingungen für Farben und Druckfarben (VVVF) hinterlegt bei der Gerichtskanzlei des Landesgerichts in Amsterdam.

LV 16 2021