

Technisches Merkblatt

Ralston AQ-colourant 800 – 900 series

Wasserlöslichen Farbpasten mit einem niedrigen VOC-Gehalt für das Abtönen von wasserlösliche Lacke und Wandfarben.



					Lichtechtheit des Pigmentes Blauwollskala 1-8 ** 1=sehr schwach, 8=ausgezeichnet		Wetterechtheit des Pigmentes ISO-Grauskala 1-5 ** 1 = deutliche Veränderung, 5 = keine Veränderung	
		Pigmentindex	Pigmentanteil des Abtönpaste (%)*	Dichte bei 20°C (kg/l)	Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)	Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)
AQ 800	White	PW6	60	2,02	8	8	5	5
AQ 800	White	PW6	60	2,02	8	8	5	5
AQ 810	Organic Yellow	PY74	55	1,27	7 - 8	6 - 7	4 - 5	3
AQ 810	Organic Yellow	PY74	55	1,27	7 - 8	6 - 7	4 - 5	3
AQ 820	Organic Orange	PO5	40	1,24	7	5	3 - 4	2
AQ 830	Organic Red	PR112	40	1,16	7 - 8	6	4 - 5	3
AQ 840	Magenta	PR122	25	1,1	8	7 - 8	4 - 5	4
AQ 841	Blue Violet	PV23	20	1,08	8	7 - 8	4 - 5	4
AQ 850	Phthalic Blue	PB15:3	35	1,17	8	8	5	5
AQ 852	Cobalt Blue	PB28	55	1,77	8	8	5	5
AQ 860	Phthalic Green	PG7	40	1,31	8	8	5	5
AQ 870	Oxide Yellow	PY42	50	1,71	8	8	5	5
AQ 870	Oxide Yellow	PY42	50	1,71	8	8	5	5
AQ 871	Bismuth Yellow	PY184	50	1,81	8	8	5	4 - 5
AQ 873	Oxide Orange	PY42	50	1,64	8	8	5	5
AQ 880	Oxide Red	PR101	60	2,08	8	8	5	5
AQ 880	Oxide Red	PR101	60	2,08	8	8	5	5
AQ 890	Oxide Black	PBk11	20	1,47	8	8	5	5
AQ 900	Black	PBk7	20	1,23	8	8	5	5
AQ 900	Black	PBk7	20	1,23	8	8	5	5
AQ 57	Transparent Yellow w	PY42	40	1,4	8	8	5	5
AQ 58	Transparent Red	PR101	35	1,37	8	8	5	5

Technisches Merkblatt

Ralston AQ-colourant 800 – 900 series

- Hohe Kompatibilität
- Optimierter Pigmentgehalt für hohe Deckkraft
- Hohe Stabilität in Mischanlagenbehältern
- Kein Schäumen im Mischenvorgang
- Niedrige VOC
- Produziert in eigener Fabrikation in den Niederlanden
- Sehr geringe Abweichungen bei Nachmischungen

Anwendung

Ralston AQ Abtönpasten werden für das Färben von wasserbasierten Decklacken, Wandfarben und Putze eingesetzt. Geeignet für beide "Point of Sales (POS)" als für 'Abtönsysteme in der Produktion'.

Verwendung

Kompatibilität

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

Geeignet zum Abtönen von

- Wasserverdünnbare Acrylat-Copolymer-Wandfarben
- Wasserverdünnbare Putze
- Wasserverdünnbare Silikat-Wandfarben
- Wasserverdünnbare biobasierte Wandfarben
- Wasserverdünnbare Acrylat- und PU-Acrylatfarben
- Wasserverdünnbare Alkydemulsion und Hybridfarben
- Wasserverdünnbare 2K-Polyurethanfarben
- Wasserverdünnbare 2K-Epoxidfarben

Gebrauchshinweise

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

Grundinformationen

Viskosität bei 20°C

70 - 105

Je nach Abtönpaste.

Feinheit

< 15 µm

Farbstärke

Basiert auf Volumen mit einer Toleranz < 3 %.

Technisches Merkblatt

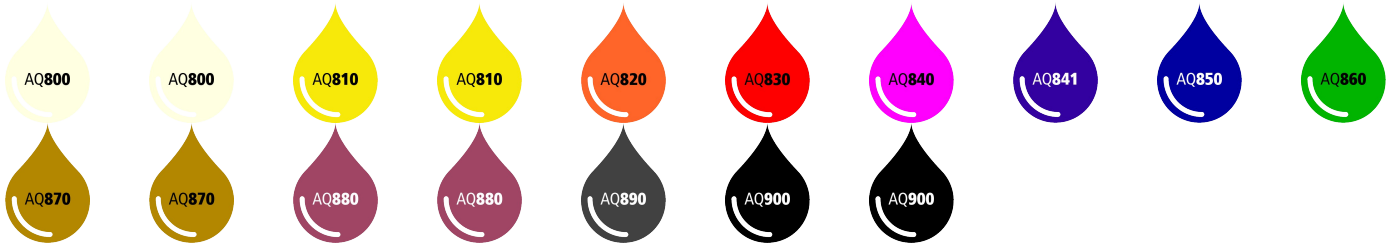
Ralston AQ-colourant 800 – 900 series

Modulares system

Die Farbpasten wurden ausgewählt, um eine möglichst breite Farbpalette sowohl in Innen- als auch in Außenlacken zu erhalten, ausgehend von nur 12 Farbpasten (Deco Standard). Für diese Auswahl haben wir über 150.000 Farbformulierungen sofort verfügbar. Für anspruchsvollere Lackanwendungen, besonders im Außenbereich, haben wir die Möglichkeit, spezielle Farbpasten hinzuzufügen. Diese Pasten sind in Modulen mit verfügbaren Farbformeln gruppiert. Die Auswahl dieser Module hängt von der Art der zu tönenden Farben, der ausgewählten Dosiermaschine, Anzahl der Kanister und des Kostenrahmens ab.

Deco Standard module

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



Deco Façade module

Hochwertige anorganische Pigmente für erhöhte Außenbeständigkeit kombiniert mit einer guten Alkalibeständigkeit, für den spezifischen Einsatz in Silikatfarben und Putzen.



Deco Façade A1 module

Um auch in grünen und blauen Farbtönen anorganischen Pigmenten einsetzen zu können.



Deco Wood Stains module

Transparente Eisenoxide zum Tönen von transparenten Beizen.



Umwelt und Gesundheit

Flammpunkt (°C)

Schutzvorschriften

Nicht anwendbar.

Für den Benutzer gelten die nationalen Gesetze bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Für weitere Informationen und die aktuellsten Daten bitte die jüngste Version des Sicherheitsinformationsblattes zu Rate ziehen.

Artikeldetails

Verpackung (l)

1, 2.5

Technisches Merkblatt

Ralston AQ-colourant 800 – 900 series

Ralston
COLOUR & COATINGS

Lagerung	In ungeöffneter Originalverpackung in einem kühlen 5 - 35°C, trockenen und frostfrei lagern.
Lagerfähigkeit	24 Monate in ungeöffneter Verpackung.

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.

Ralston Colour & Coatings B.V.
Part of Royal Van Wijhe Verf
Russenweg 14
P.O. Box 205
8041 AL Zwolle
The Netherlands

T : +31(0)38 - 429 11 00
F : +31(0)38 - 421 04 14

www.ralstoncolour.com
info@ralstoncolour.com

IHK 05063230