



Technisches Merkblatt

Ralston Aqua Abtönpasten

AQ 800-900 Serien

















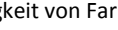
Ralston Colour & Coatings B.V.

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 (VOC arm) für wasserbasierte dekorative Farben und Lacken.

Übersicht

Name	Farbname	Farbtön Eindruck	Pigmentindex	Pigmentanteil des Abtönpaste (%) *	Dichte (kg/l)	Lichteinheit des Pigmentes (Blauwollskala 1-8) **		Wetterechtheit des Pigmentes (Graumaßstäbe gemäß ISO, Graustufen 1-5) **	
						(1=sehr schwach, 8=ausgezeichnet)		(1=sehr hohe Abweichung, 5=keine Abweichung)	
						Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)	Vollton (Pur)	Aufhellung (1/25)
AQ800	Weiß		PW6	60	2,02	8	8	5	5
AQ810	Organisch Gelb		PY74	55	1,27	7-8	6-7	4-5	3
AQ812	Exterior Gelb		PY154	35	1,16	8	7-8	5	4-5
AQ820	Organisch Orange		PO5	40	1,24	7	5	3-4	2
AQ830	Organisch Rot		PR112	40	1,16	7-8	6	4-5	3
AQ833	Exterior Rot		PR254	40	1,22	8	8	5	4-5
AQ840	Magenta		PR122	25	1,10	8	7-8	4-5	4
AQ841	Blau Violett		PV23	20	1,08	8	7-8	4-5	4
AQ850	Phtalo Blau		PB15:3	35	1,17	8	8	5	5
AQ860	Phtalo Grün		PG7	40	1,31	8	8	5	5
AQ870	Oxyd Gelb		PY42	50	1,71	8	8	5	5
AQ871	Bismuth Gelb		PY184	50	1,81	8	8	5	4-5
AQ873	Oxyd Orange		PY42	50	1,64	8	8	5	5
AQ880	Oxyd Rot		PR101	60	2,08	8	8	5	5
AQ890	Oxyd Schwarz		PBk11	20	1,47	8	8	5	5
AQ900	Schwarz		PBk7	20	1,23	8	8	5	5
AQ57	Transparent Gelb		PY42	40	1,40	8	8	5	5
AQ58	Transparent Rot		PR101	35	1,37	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.



Technisches Merkblatt

Ralston Aqua Abtönpasten (Fortsetzung)

Anwendungsgebiete

Ralston AQ Abtönpasten werden für das Färben von wasserbasierten Decklacken und Wandfarben, für Abtönsysteme in der Produktion oder am "Point of sales" (POS) eingesetzt.

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: 70-105 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 frostfrei lagern
- Kompatibilität : die Abtönpaste sind kompatibel mit vielen Bautenfarben. Allerdings wird empfohlen, die Kompatibilität im Einzelfall zu testen.
- Kann verwendet werden für :
- Emulsionsfarbe, Putz und Silikat Farben für innen / außen
 - wasserbasierter Glanzlack, Halbganzlack sowie matte Acrylfarbe und PU-Acrylfarbe
 - wasserbasierte Alkydemulsion, hybride und biobasierten Systemen
 - wasserbasierte Primer, Dach- und Böden Farben
 - wasserbasierte 2K PU System und 2K Epoxy

Modulares System

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

Name	Farbname	Farbtön Eindruck	Deco Standard	Deco UV Plus	Deco Facade	Deco Lasur
AQ800	Weiß		X	X	X	
AQ810	Organisch Gelb		X			
AQ812	Exterior Gelb			X		
AQ820	Organisch Orange		X			
AQ830	Organisch Rot		X			
AQ833	Exterior Rot			X		
AQ840	Magenta		X	X		
AQ841	Blau Violett		X	X		
AQ850	Phtalo Blau		X	X	X	
AQ860	Phtalo Grün		X	X	X	
AQ870	Oxyd Gelb		X	X	X	
AQ871	Bismuth Gelb				X	
AQ873	Oxyd Orange				X	
AQ880	Oxyd Rot		X	X	X	
AQ890	Oxyd Schwarz		X	X	X	
AQ900	Schwarz		X	X	X	X
AQ57	Transparent Gelb					X
AQ58	Transparent Rot					X