Ralston COLOUR & COATINGS

Technisches Merkblatt

Ralston UNI Plus Abtönpasten

UNI Plus 100-200 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

VOC-freie universelle Abtönpasten für wasserbasierte und lösungsmittelhaltige Bautenfarben.

Übersicht

Name	Farbname	Farbtön Eindruck	Pigmentindex	Pigmentanteil des Abtönpaste (%) *	Dichte (kg/l)	Lichtechtheit 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)
UNI Plus 100	Weiß		PW6	60	1,96	8	8	5	5
UNI Plus 110	Organisch Gelb		PY74	55	1,27	7-8	6-7	4-5	3
UNI Plus 112	Exterior Gelb		PY154	35	1,15	8	7-8	5	4-5
UNI Plus 120	Organisch Orange		PO5	45	1,23	7	5	3-4	2
UNI Plus 121	Exterior Orange		PO73	35	1,13	8	8	5	4-5
UNI Plus 130	Organisch Rot		PR112	40	1,11	7-8	6	4-5	3
UNI Plus 133	Exterior Rot		PR254	40	1,24	8	8	5	4-5
UNI Plus 140	Magenta		PR122	25	1,13	8	7-8	4-5	4
UNI Plus 141	Blau Violett		PV23	20	1,09	8	7-8	4-5	4
UNI Plus 150	Phtalo Blau		PB15:3	35	1,24	8	8	5	5
UNI Plus 152	Kobalt Blau		PB28	55	1,85	8	8	5	5
UNI Plus 160	Phtalo Grün		PG7	40	1,34	8	8	5	5
UNI Plus 161	Oxyd Grün		PG17	50	1,70	8	8	5	5
UNI Plus 170	Oxyd Gelb		PY42	50	1,71	8	8	5	5
UNI Plus 171	Bismuth Gelb		PY184	50	1,78	8	8	5	4-5
UNI Plus 173	Oxyd Orange		PY42	45	1,60	8	8	5	5
UNI Plus 180	Oxyd Rot		PR101	60	2,17	8	8	5	5
UNI Plus 190	Oxyd Schwarz		PBk11	20	1,48	8	8	5	5
UNI Plus 200	Schwarz		PBk7	20	1,25	8	8	5	5
UNI Plus 97	Transparent Gelb		PY42	30	1,27	8	8	5	5
UNI Plus 98	Transparent Rot		PR101	25	1,29	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 Lichtechtheit 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.

Für weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Technisches Merkblatt

Ralston UNI Plus Abtönpasten (Fortsetzung 1)

Anwendungsgebiete

Ralston Uni Plus Abtönpasten werden für das Färben von lösungsmittelhaltigen und 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 20ºC (Stormer)	:	je nach Abtönpaste: 65-105 KU
Schichtdicke	:	< 15 µm
Farbstärke	:	basiert auf Volumen mit einer Toleranz < 3 %
Lagerfähigkeit	:	24 Monate
Lagerung	:	in ungeöffneter Originalverpackung in einem kühlen (5-35 ºC), 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 Silikatfarbe für innen / außen • wasserbasierter Glanzlack, Halbglanzlack sowie matte Acrylfarbe und PU-Acrylfarbe • wasserbasierte Alkydemulsion und hybrides System • lösungsmittelhaltige lang- und kurz-/mittelölige Alkyde • lösungsmittelhaltige Silikonalkyde und Lacke mit hohem Feststoffanteil • lösungsmittelhaltige und wasserbasierte Primer • lösungsmittelhaltige und wasserbasierte Dachfarben • Leinöl

Technisches Merkblatt

Ralston UNI Plus Abtönpasten (Fortsetzung 2)

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 A1	Deco Lasur
UNI Plus 100	Weiß		X	X	X	
UNI Plus 110	Organisch Gelb		X			
UNI Plus 112	Exterior Gelb			X		
UNI Plus 120	Organisch Orange		X			
UNI Plus 121	Exterior Orange			X		
UNI Plus 133	Exterior Rot			X		
UNI Plus 140	Magenta		X	X		
UNI Plus 141	Blau Violett		X	X		
UNI Plus 150	Phtalo Blau		X	X		
UNI Plus 152	Kobalt Blau				X	
UNI Plus 160	Phtalo Grün		X	X		
UNI Plus 161	Oxyd Grün				X	
UNI Plus 170	Oxyd Gelb		X	X	X	
UNI Plus 171	Bismuth Gelb				X	
UNI Plus 173	Oxyd Orange				X	
UNI Plus 180	Oxyd Rot		X	X	X	
UNI Plus 190	Oxyd Schwarz		X	X	X	
UNI Plus 200	Schwarz		X	X		X
UNI Plus 97	Transparent Gelb					X
UNI Plus 98	Transparent Rot					X