



VOS vrije universele kleurpasta's voor het aankleuren van zowel watergedragen als oplosmiddelhoudende verven. Zowel voor 'In-plant' als "Point of Sales POS" kleurenmengsystemen.

					Lichtechtheid van het pigment (Blauwe wol schaal 1-8 ** 1=slecht, 8=excellent)		Buitenduurzaamheid van het pigment (ISO grijs schaal 1-5 ** 1=duidelijke verandering, 5=geen verandering)	
		Pigment index	Pigment-concentratie van de kleurpasta (%)*	Dichtheid bij 20°C (kg/l)	Voltoon (puur)	Reductie (1/25)	Voltoon (puur)	Reductie (1/25)
UNI 100	White	PW6	60	1,96	8	8	5	5
UNI 110	Organic Yellow	PY74	55	1,27	7 - 8	6 - 7	4 - 5	3
UNI 112	Exterior Yellow	PY154	35	1,15	8	7 - 8	5	4 - 5
UNI 120	Organic Orange	P05	45	1,23	7	5	3 - 4	2
UNI 121	Exterior Orange	P073	35	1,13	8	8	5	4 - 5
UNI 130	Organic Red	PR112	40	1,11	7 - 8	6	4 - 5	3
UNI 133	Exterior Red	PR254	40	1,24	8	8	5	4 - 5
UNI 140	Magenta	PR122	25	1,13	8	7 - 8	4 - 5	4
UNI 141	Blue Violet	PV23	20	1,09	8	7 - 8	4 - 5	4
UNI 150	Phthalic Blue	PB15:3	35	1,24	8	8	5	5
UNI 152	Cobalt Blue	PB28	55	1,85	8	8	5	5
UNI 160	Phthalic Green	PG7	40	1,34	8	8	5	5
UNI 161	Oxide Green	PG17	50	1,70	8	8	5	5
UNI 170	Oxide Yellow	PY42	50	1,71	8	8	5	5
UNI 171	Bismuth Yellow	PY184	50	1,78	8	8	5	4 - 5
UNI 173	Oxide Orange	PY42	45	1,60	8	8	5	5
UNI 180	Oxide Red	PR101	60	2,17	8	8	5	5
UNI 190	Oxide Black	PBk11	20	1,48	8	8	5	5
UNI 200	Black	PBk7	20	1,25	8	8	5	5
UNI 97	Transparent Oxide Yellow	PY42	30	1,27	8	8	5	5
UNI 98	Transparent Oxide Red	PR101	25	1,29	8	8	5	5

* Leveringsspecificaties zijn gebaseerd op kleurkracht op volume. Bovengenoemde pigment % zijn dan ook indicatief.

** Gegevens volgens de pigment leverancier; de echtheden worden niet alleen door de pigment chemie bepaald, expositie omstandigheden, ondergrond en kwaliteit van de verf kunnen eveneens van invloed zijn. De waarden dienen dan ook als richtlijn, het uitvoeren van testen wordt geadviseerd.

- Uitstekende verdraagzaamheid in vele verschillende verven
- Geoptimaliseerde pigment concentratie voor hoge dekkracht
- Hoge stabiliteit in canister mengmachine
- Geen schuimvorming bij mengen
- VOS vrij
- Geproduceerd in eigen fabriek
- Minimale variatie tussen batches

- Voorbereid op toekomstige regelgeving

Toepassing

Toepassing

Ralston UNI Plus kleurpasta's worden ingezet voor het aankleuren van watergedragen en oplosmiddelhoudende lakken en muurverven. Zowel voor 'In-plant' als "Point of Sales (POS)" kleurenmengsystemen.

Gebruik

Compatibiliteit

De pasta's zijn compatibel met veel decoratieve verven. Het is echter wel aanbevolen om de compatibiliteit eerst te testen.

Geschikt voor het aankleuren van

- Oplosmiddelhoudende vette alkydhars verven
- Oplosmiddelhoudende middelvette alkydhars verven
- Oplosmiddelhoudende silicon alkydhars verven
- Oplosmiddelhoudende high Solid alkydhars verven
- Lijnolie verven
- Oplosmiddelhoudende epoxy-esterhars verven
- Oplosmiddelhoudende vinyl- en acrylaat verven
- Oplosmiddelhoudende chloorrubber verven
- Waterverdunbare acrylaatcopolymeer muurverven
- Waterverdunbare sierpleisters
- Waterverdunbare silicaat muurverven
- Waterverdunbare biobased muurverven
- Waterverdunbare acrylaat en PU/acrylaat verven
- Waterverdunbare alkydemulsie en hybride verven
- Oplosmiddelhoudende magere alkydhars verven

Gebruiksaanwijzing

De kleurpasta's zijn gebruiksklaar en mogen niet verdund worden, wanneer ze in het kleurenmengsysteem gebruikt worden. Schudden voor gebruik.

Basisgegevens

Viscositeit bij 20°C (K.U.)

65 - 105

Afhankelijk van de pasta.

Fijnheid

< 15 µm

Kleurkracht

Gebaseerd op volume met tolerantie < 3 %.

Milieu en gezondheid

Waspunt (°C)

Niet van toepassing.

Veiligheidsvoorschriften

Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen.

Artikelgegevens

Verpakkingen

1L

Opslag

In gesloten originele verpakking op een koele 5 - 35°C, droge, vorstvrije plaats.

Maximale gebruiksduur

24 Maanden in onaangebroken verpakking.

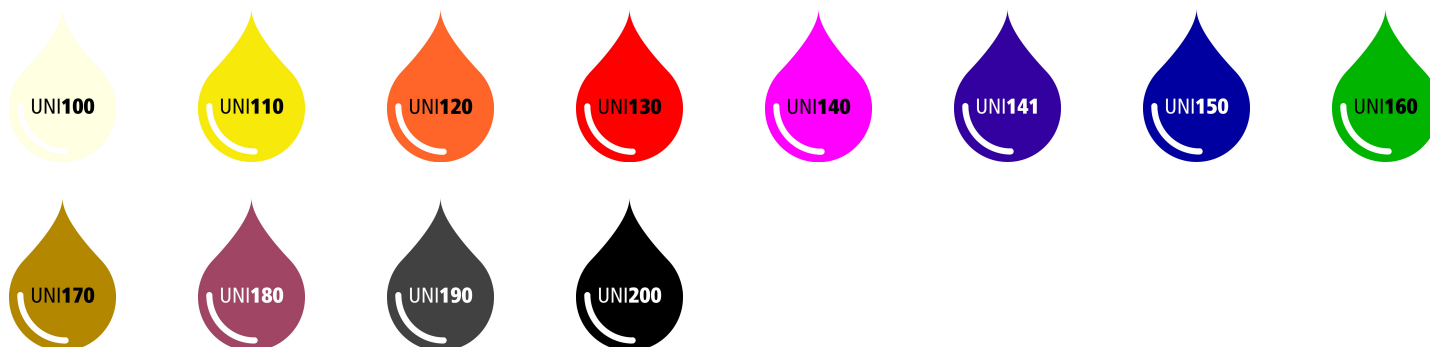
Ralston UNI Plus colourant 100 – 200 series

Modulair systeem

De kleurpasta's zijn geselecteerd op basis van een zo breed mogelijk kleurbereik voor binnen en buiten toepassing. Met 12 kleurpasta's is dit al mogelijk (Deco Standard). Hiervoor zijn direct kleurrecepten beschikbaar voor meer dan 150.000 gangbare kleuren. Indien er hogere eisen worden gesteld aan buitengebruik, is het mogelijk extra kleurpasta's in te zetten. Hiervoor zijn logische indelingen en kleurrecepten gemaakt. De selectie van de modules is afhankelijk van het aan te kleuren productportfolio, de geselecteerde machine, aantal canisters en kosten.

Deco Standard module

Deze kleurpasta's zijn geselecteerd op een zo breed mogelijk kleurbereik.



Deco UV Plus module

Hoogwaardige organische pigmenten voor een verhoogde duurzaamheid in met name het heldere gele en oranje kleurgebied.



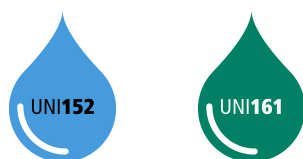
Deco Façade module

Hoogwaardige anorganische pigmenten voor een verhoogde buitenduurzaamheid in combinatie met een goede alkalibestendigheid, voor specifieke toepassing in onder andere silicaatverven en pleisters.



Deco Façade A1 module

Om ook in het groene en blauwe kleurgebied anorganische pigmenten te kunnen gebruiken.



Deco Wood Stains module

Transparante ijzeroxide pigmenten voor het aankleuren van transparante beitsen.



Ralston Colour & Coatings B.V.
Part of Royal Van Wijhe Verf

Russenweg 14
P.O. Box 205
8000 AE Zwolle
The Netherlands

T +31(0)38 - 429 11 00
F +31(0)38 - 421 04 14
E info@ralstoncolour.com
W www.ralstoncolour.com

KVK nr.
05063230