

Ralston AQ-colourant 800 – 900 series



Pâtes de couleur en phase aqueuse, pauvres en COV pour les vernis et peintures murales à base d'eau.

| | | Index du pigment | Concentration en pigment de la pâte (%)* | Densité à 20°C (kg/l) | Photostabilité du pigment (Echelle 'Laine Bleue 1-8 ** 1=mauvais, 8=excellent) | | Résistance aux intempéries du pigment (ISO échelle gris 1-5 **1=changement visible, 5=pas de changement) | |
|--------|--------------------------|------------------|--|-----------------------|--|------------------|--|------------------|
| | | | | | Ton (pur) | Réduction (1/25) | Ton (pur) | Réduction (1/25) |
| 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 820 | Organic Orange | P05 | 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 | 1,10 | 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 871 | Bismuth Yellow | PY184 | 50 | 1,81 | 8 | 8 | 5 | 4 - 5 |
| AQ 873 | Oxyd Orange | PY42 | 50 | 1,64 | 8 | 8 | 5 | 5 |
| AQ 880 | Oxide Red | PR101 | 60 | 2,13 | 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 57 | Transparent Oxide Yellow | PY42 | 40 | 1,40 | 8 | 8 | 5 | 5 |
| AQ 58 | Transparent Oxide Red | PR101 | 35 | 1,37 | 8 | 8 | 5 | 5 |

* Les spécifications de livraison sont basées sur la puissance à teinter, sur le volume. Les % de pigment ci-dessus nommés sont donc indicatifs.

** Indications d'après le fournisseur de pigment; l'exactitude n'est pas seulement définie par la chimie des pigments, mais les circonstances d'exposition, le support et la qualité de la peinture ont également une influence. Les valeurs servent seulement de lignes directrices, il est donc avisé de faire des tests.

- Excellente tolérance
- Concentration en pigment optimisée pour un pouvoir couvrant élevé
- Très stable en cartouche de mélangeur
- Aucune formation de mousse au mélange
- Faible taux de COV
- Produit dans notre usine
- Différence minime entre les lots

Utilisation

Utilisation

Les pâtes de couleur Ralston Aqua sont utilisées pour colorer vernis, peintures murales et enduits à base d'eau. Convient pour les systèmes de mélange "en usine" ou en "point de vente".

Usage

Compatibilité

Les pâtes sont compatibles avec un grand nombre de peintures décoratives. Néanmoins il est recommandé de tester la compatibilité préalablement.

Convient pour la coloration de

- Peinture murales diluables à l'eau à base de copolymère acrylique
- Enduits décoratifs diluables à l'eau
- Peintures murales silicatées diluables à l'eau
- Peintures murales biobased diluables à l'eau
- Peintures acryliques et PU/acryliques diluables à l'eau
- Peintures émulsion-alkyde et hybrides diluables à l'eau
- Peintures polyuréthanes à deux composants diluables à l'eau
- Peintures époxys à deux composants diluables à l'eau

Mode d'emploi

Les pigment-pâtes sont prêt à l'usage en ne peuvent pas être dilués lorsqu'ils sont utilisés dans le système à teinter. Secouer avant usage.

Donnée de base

Viscosité à 20°C

70 - 105

En fonction de la pâte.

Finesse

< 15 µm

Pouvoir colorant

Basé sur le volume avec une tolérance de < 3 %.

Environnement et santé

Point d'éclair (°C)

Non applicable.

Consignes de sécurité

Pour l'utilisateur vaut la législation nationale concernant la sécurité, la santé et le milieu.
Pour plus d'information et de données actualisées, veuillez consulter la dernière version du 'fiche de sécurité'

Détails de l'article

Emballage

1L, 2.5L

Stockage

En emballage d'origine fermé dans un endroit frais 5 - 35°C, sec, hors gel.

Délai maximum d'utilisation

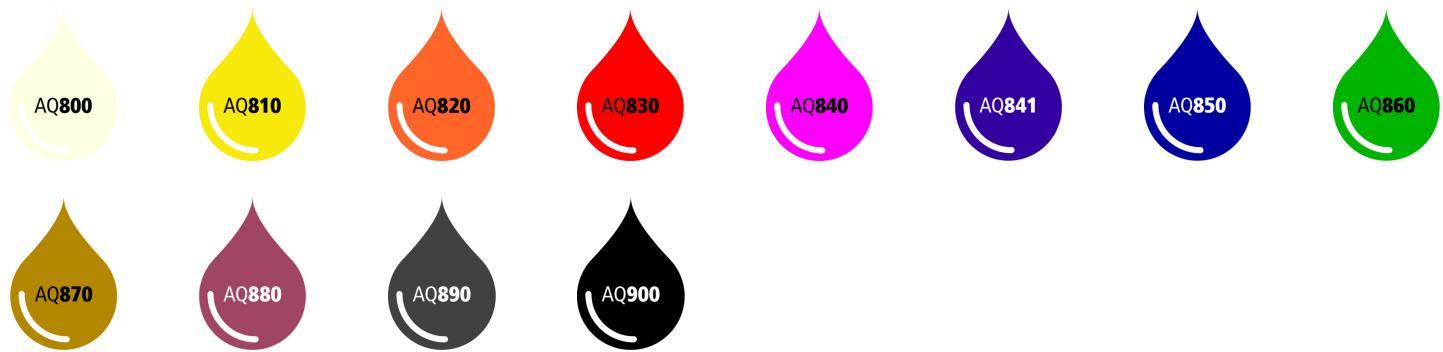
24 Mois en emballage non-ouvert.

Système modulaire

Les pâtes de couleur sont sélectionnées pour obtenir une gamme chromatique aussi étendue que possible pour une utilisation à l'intérieur et l'extérieur. Cela est déjà possible avec 12 pâtes de couleur (Deco Standard). Nous avons pour cela plus de 150 000 formules de couleurs immédiatement disponibles. Pour des utilisations à l'extérieur plus exigeantes, on peut utiliser des pâtes de couleur supplémentaires. Il existe pour cela des catégories et des formules spéciales. Le choix des modules dépend des types de peintures à colorer, de la machine utilisée, nombre de réservoirs et du prix.

Deco Standard module

Ces pâtes à teinter sont sélectionnées pour une nuance de teintes la plus large possible.



Deco UV Plus module

Pigments organiques de haute qualité pour une durabilité accrue, en particulier dans la zone des couleurs jaune vif et orange.

Deco Façade module

Pigments anorganiques de qualité supérieure pour une meilleure résistance aux intempéries en combinaison avec une bonne résistance aux alcalis, pour une utilisation spécifique dans, entre autres, des peintures au silicate et des enduits.



Deco Façade A1 module

Aussi, pour pouvoir utiliser des pigments an-organiques dans le champ des verts et des bleus, le vert oxyde et le bleu cobalt remplacent idéalement les phtalos.



Deco Wood Stains module

Pigments transparents à l'oxyde de fer pour colorer les vernis transparents.

**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

CCI No.
05063230

Les données de cette fiche d'information sont à jour au moment de sa publication. Les informations concernant ce produit sont régulièrement complétées et d'éventuelles modifications peuvent à tout moment être apportées sans avertissement préalable. Ralston Colour & Coatings B.V. décline toute responsabilité - sauf en cas d'acte de malveillance volontaire ou de négligence grave - concernant les dommages qui pourraient résulter d'éventuelles inexactitudes et/ou omissions relatives aux informations ainsi fournies.