

Productinformatieblad

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Ralston
COLOUR & COATINGS



Hoogwaardige, waterverdunbare, laag zijdeglanzende met airmix te verwerken primer en topcoat, op basis van een speciaal gemodificeerde alkyd-emulsie.

- Eén-pot-systeem
- Zeer hoge dekkraft
- Snelle droging
- Zeer goed standvermogen en (kanten)dekking
- Goede vloeï en vulling
- Universeel overschilderbaar
- Handvetbestendig

[productpagina Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin](#)

Toepassing

Binnen

Binnen als primer en topcoat op nieuwe en bestaande houten ondergronden en voorbehandeld metaal en kunststof.

Kleuren

Kleuren

Alle kleuren via het Ralston AQ kleurenmengsysteem.

Alle kleuren via het Ralston UNI Plus kleurenmengsysteem.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Alkydemulsie
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20°C (kg/dm ³), ca.	1,25
Viscositeit bij 20°C (K.U.), ca.	98
Vaste bestanddelen (volume %), ca.	41
Droogtijden (20°C / 65% R.V.)	Stofdroog na ca. 0.75 uur, tweede laag aan te brengen na ca. 4 uur. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en de toegepaste kleur. Voor donkere kleuren gelden bij lage temperaturen langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.
Elasticiteit (mm)	7
Glansgraad	Lage zijdeglans, ca. 25 G.U. bij 60°

N.B.: De eigenschappen en technische gegevens zijn afhankelijk van de kleur. De aangegeven waarden zijn een gemiddelde.

Verwerking

Applicatie gereedschap	airmix
Spuitgegevens airmix - druk	3 - 4 MPa (30 - 40 bar), luchtondersteuning ca. 0,12 MPa (ca. 1,2 bar)
Spuitgegevens airmix - nozzle	0,009 - 0,011 inch
Spuitgegevens airmix - verdunding	geen

Productinformatieblad

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Ralston
COLOUR & COATINGS

Verduunning	Spuithoek en nozzle aanpassen aan het te spuiten object. Attentie: niet hot-airless verspuiten!
Reiniging gereedschap/apparatuur	Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Warm Water. Min. 7°C - max. 25°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.
Theoretisch rendement (m ² /l)	6.3
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode 60-85% van het theoretisch rendement, wordt o.a. beïnvloed door aard van de ondergrond en de vorm van het te spuiten object overspray.
Laagdikte	60 micrometer droge laagdikte = ca. 162 micrometer natte laagdikte
Mengen	Voor gebruik goed roeren.
Milieu en gezondheid	
Vlampunt (°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.
EU grenswaarde VOS	EU-grenswaarde voor dit product A/d: 130 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 130 g/l VOS.
BREEAM	Het product mag worden toegepast volgens de BREEAM International New Construction. Conform de eisen HEA 9, benodigd bewijsmateriaal – opleverfase: C 1.1 t/m 1.8, wordt ter ondersteuning van de verantwoording: 1. Het VOS Vluchtige Organische Stof-gehalte berekend uit de receptuur. 2. Het product ingedeeld in de categorieën zoals vermeld in de Europese Decopaint Directive 2004/42/EC – Bijlage 2: Emissienorm voor verven, lakken en vernissen fase 2. 3. EU-grenswaarde voor dit product A/d: 130 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 130 g/l VOS. De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.
Belgisch emissielabel	Het product is conform de limiet waarden en andere bepalingen van het Koninklijk Besluit KB van 8 mei 2014, tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken, gepubliceerd in het Belgisch staatsblad op 18 augustus 2014.
Frans emissielabel	A
Artikelgegevens	
Verpakkingen (l)	10
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.
Maximale gebruikstermijn	12 Maanden in onaangebroken verpakking. Na openen van de verpakking kan de werking van 'bewaarestoffen' in de verf verminderen. Hierdoor kunnen in uitzonderlijke gevallen bacteriën en schimmels van buitenaf vrij spel krijgen, waardoor het product zou kunnen bederven.

Systeemopbouw

Nieuw, binnen, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin
- aflakken met Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Bestaand, binnen, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk of geheel gronden/voorlakken met Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin
- aflakken met Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Toelichting op algemene behandelingssystemen

Deze algemene behandelssystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelstelsel toegepast moet worden.

Hechting tussen verflagen

Tussen de lagen altijd schuren/matteren voor het verkrijgen van een goede onderlinge hechting van de verf/coatinglagen (m.u.v. muurverven).

Reparaties en verdraagzaamheid met verf

Reparaties aan ondergronden, schilderwerk, aansluitvoegen/naden en beglazingssystemen uitvoeren met de voor dit doel geschikte producten volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant. Bij houtreparaties gaat onze voorkeur uit naar houtreparatieproducten op basis van epoxy of polyurethaan en bij het afdichten van beglazingsvoegen naar de Soudal Glaskit TS. Aansluitvoegen/naden bij binnenmuurverfwerk zijn prima af te dichten met de Soudal Acryrub CF2. Voor de aanvang van het schilderwerk de onderlinge verdraagzaamheid van de toe te passen producten beoordelen.

Voorbehandeling, houten ondergronden

Hout en houtachtig plaatmateriaal voor het aanbrengen van het verfsysteem ontdoen van vuil en eventueel verweerde en/of aangetaste delen, zodat een schone gezonde ondergrond wordt verkregen. Door scherpe kanten af te ronden wordt een langduriger bescherming van de ondergrond verkregen. Hout mag bij het behandelen max. 18% vocht bevatten.

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Ralston Colour & Coatings B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie.

Productinformatieblad

Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

Ralston
COLOUR & COATINGS



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

www.ralstoncolour.com
info@ralstoncolour.com

KvK 05063230