



Hoogwaardige, waterverdunbare zijdeglanslak op basis van gemodificeerde biobased alkyd technologie.

- Uitstekend buitenduurzaam
- Zeer goede vloeï en optimale dekkraft
- Soepele verwerking
- Snelle droging
- Handvetbestendig
- Tot 40% biobased

www: Ralston Aqua Satin BIOseries

Met de BIOseries verven van Ralston maakt u altijd een bewuste keuze. Deze kwalitatief hoogwaardige verf biedt niet alleen het beste eindresultaat voor uw schilderwerk. De verf draagt tevens bij aan een lager verbruik van fossiele grondstoffen door het gebruik van plantaardige, hernieuwbare grondstoffen afkomstig uit reststromen. Hiermee dragen we samen bij aan de leefbaarheid van de wereld/planeet voor onze toekomstige generaties.

Toepassing

Situering

Toepassing

Buiten, binnen

Op volgens voorschrift voorbehandeld hout, metaal, kunststof (pvc), hout- en steenachtig plaatmateriaal. Ook toepasbaar op bestaand schilderwerk na grondig reinigen en mat schuren.

Kleuren

Kleuren

Alle kleuren via het Ralston AQ kleurenmengsysteem.

Alle kleuren via het Ralston UNI Plus kleurenmengsysteem.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Pigment

Dichtheid bij 20°C

Viscositeit bij 20°C

Vaste bestanddelen

Droogtijden (20°C / 65% R.V.)

Alkyd technologie (biobased)

Hoogwaardige pigmenten

Ca. 1,3 kg/dm³

Ca. 110 K.U.

Ca. 39 volume %

Stofdroog na ca. 0.5 uur, overschilderbaar na ca. 4 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de weersomstandigheden, de aangebrachte laagdikte en de toegepaste kleur. Voor donkere kleuren gelden bij lage temperaturen langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.

Elasticiteit

9 mm

Glansgraad

Zijdeglans, ca. 30 G.U. bij 60°

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

Ralston Aqua Satin BIOseries

Verwerking

Applicatie	kwast, roller, luchtspuit
Spuitgegevens luchtspuit - druk	0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar)
Spuitgegevens luchtspuit - opening	1,5 - 2,0 mm
Spuitgegevens luchtspuit - verdunning	10 - 20% water
	Spuithoek en nozzle aanpassen aan het te spuiten object.
Verdunning	Gebruiksklaar, eventueel max. 5% water.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 7°C - max. 25°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.
	De ondergrondtemperatuur min. 3°C boven het dauwpunt.
Theoretisch rendement	11 m ² /l
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond 60-85% van het theoretisch rendement.
Laagdikte	35 micrometer droge laagdikte = ca. 90 micrometer natte laagdikte
Mengen	Voor gebruik goed roeren.
	Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Bij houten en metalen ondergronden kan dit van grote invloed zijn op de mogelijkheid om te kunnen verwerken en na verwerking op de droging en de glans.

Onderhoud

Onderhoudstermijn	Ca. 6 jaren
	Afhankelijk van de ligging/situering, de te behandelen ondergrond, de constructie, het toe te passen verfsysteem en de kleur, de mechanische belasting e.d. Het jaarlijks reinigen en bijwerken van beschadigingen verlengt de conditie van de ondergrond en het schilderwerk.

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.
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	0.5L, 1L, 2.5L, 5L
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.

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