AQUA Systeemverf



Glanzende, waterverdunbare, hoog vochtregulerende systeemverf op basis van acrylaat technologie.

- Hoge vochtregulering
- Elastisch en goede hechting
- Voor buiten
- Snel overschilderbaar
- Vullend vermogen
- Goed glansbehoud
- Niet donkervergelend
- Goede vloei
- Uitstekende dekking
- Makkelijk verwerkbaar
- Oplosmiddelarm

www: AQUA Systeemverf

Toepassing

Situering	Buiten
Toepassing	Als grond- en afwerklaag (1-pot-systeem) op houten gevelkozijnen, raamkozijnen, deuren, betimmeringen etc.. Zeer geschikt voor het afwerken van ondergronden als (ruwe) betimmeringen en andere houten bouwdelen waarbij vochtregulatie gewenst is. Hierdoor is het ook het ideale niet verzepende product voor de afwerking van steenachtig plaatmateriaal, o.a. rabatdelen, sidings en panelen. Naast deze ondergronden kunnen metalen en kunststof ondergronden, nadat deze zijn voorbehandeld en voorzien van een primerlaag, ook prima met dit product afgewerkt worden. Het is inzetbaar op nieuwe onbehandelde en behandelde ondergronden en bestaand schilderwerk, nadat deze goed zijn gereinigd en (mat) geschuurd.

Kleuren

Kleuren	Alle kleuren via het Wijzonol AQ kleurenmengsysteem.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Acrylaat technologie
Pigment	Hoogwaardige pigmenten
Dichtheid bij 20°C	Ca. 1,19 kg/dm3
Viscositeit bij 20°C	Ca. 101 K.U.
Vaste bestanddelen	Ca. 40 volume %
Droogtijden (20°C / 65% R.V.)	Stofdroog na ca. 1 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	7 mm
Glansgraad	Glans, ca. 67 G.U. bij 60°

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

De gegevens in dit productinformatieblad zijn actueel op het moment van publicatie. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven 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.

Verwerking

Verdunning	Gebruiksklaar, eventueel max. 5% water.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 10°C - max. 25°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%. De ondergrondtemperatuur min. 3°C boven het dauwpunt.
Theoretisch rendement	11.4 m2/l
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond 60-85% van het theoretisch rendement.
Laagdikte	35 micrometer droge laagdikte = ca. 88 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 - 8 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.
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.

Artikelgegevens

Verpakkingen	1L, 2.5L
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 ‘bewaarstoffen’ in de verf verminderen. Hierdoor kunnen in uitzonderlijke gevallen bacteriën en schimmels van buitenaf vrij spel krijgen, waardoor het product zou kunnen bederven.

De gegevens in dit productinformatieblad zijn actueel op het moment van publicatie. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven 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.

Systeemopbouw

Nieuw, buiten, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met AQUA Systeemverf
- voorlakken met AQUA Systeemverf
- aflakken met AQUA Systeemverf

Nieuw, buiten, industrieel behandeld, hout - KVT concept I - totale droge verflaagdikte 100 micrometer (behandeld met Wijzonol ECO-producten)

- reinigen/ontvetten en schuren
- kale delen gronden met AQUA Systeemverf in een laagdikte die overeenkomt met de industrieel aangebrachte totale droge verflaagdikte
- voorlakken met AQUA Systeemverf
- aflakken met AQUA Systeemverf

Bestaand, buiten, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met AQUA Systeemverf
- plaatselijk of geheel voorlakken met AQUA Systeemverf
- aflakken met AQUA Systeemverf

De gegevens in dit productinformatieblad zijn actueel op het moment van publicatie. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven 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.

Toelichting op algemene behandelingssystemen
Deze algemene behandelsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelsysteem toegepast moet worden. Voor een projectgericht verftechnisch advies kunt u contact opnemen met onze medewerkers, tel. (038) 429 11 00 of info@wijzonol.nl.

Regelmatig reinigen en bijwerken beschadigingen
Het jaarlijks regelmatig reinigen van het schilderwerk en het bijwerken van (mechanische) beschadigingen aan de ondergrond of het verfsysteem heeft een positieve invloed op de conditie van het behandelde bouwdeel en schilderwerk.

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).

Dauwpunt regelmatig bepalen
Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Op een aanwezige vochtfilm (dauw) op de ondergrond mag geen verf/coating worden aangebracht. De hechting en filmvorming wordt hierdoor minder. Daarnaast heeft vocht een negatieve invloed op de droging en de glans.

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 de producten van Renovaid B.V. 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.

Wijzonol Bouwverven B.V.
Onderdeel van Koninklijke Van Wijhe Verf

Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle
Nederland

T 038 - 429 11 00
F 038 - 429 11 49
E info@wijzonol.nl
W www.wijzonol.nl

KVK nr.
05063228

De gegevens in dit productinformatieblad zijn actueel op het moment van publicatie. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven 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.