



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 vloeï
- Uitstekende dekking
- Makkelijk verwerkbaar
- Oplosmiddelarm

www: AQUA Systeemverf

Toepassing

Situering

Toepassing

Buiten

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 bouwdeelen 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.

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 '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, 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 verlaagdikte 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 verlaagdikte
- 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

Toelichting op algemene behandelingssystemen

Deze algemene behandelssystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelstelsysteem 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.