



Watergedragen, eiglanzende en uitstekend buitenduurzame, gladde muurverf, op basis van acrylaatdispersie voor buiten.

- Weerbestendig
- Zeer goed reinigbaar
- Gemakkelijke verwerking
- Waterdampdoorlatend

www: Wijzonol Muurverf voor Buiten

Toepassing

Situering

Toepassing

Buiten

Buiten, op steenachtige ondergronden als beton, metsel- en pleisterwerk en plaatmateriaal.

Kleuren

Kleuren

Alle kleuren via het Wijzonol AQ kleurenmengsysteem.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Pigment

Dichtheid bij 20°C

Viscositeit bij 20°C

Vaste bestanddelen

Droogtijden (20°C / 65% R.V.)

Acrylaatcopolymeer

Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen

Ca. 1,35 kg/dm³

Ca. 125 K.U.

Ca. 45 volume %

Stofdroog na ca. 2 uur, overschilderbaar na ca. 8 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

Eiglans, ca. 8 G.U. bij 85°

Klasse 1 volgens DIN EN 13 300 na 28 dagen.

C1, volgens DIN EN 1062-1

Glansgraad

Schrobbvastheid

CO₂ diffusie (µd CO₂)

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

Verwerking

Spuitgegevens airmix - druk

Spuitgegevens airmix - nozzle

Spuitgegevens airmix - verdunding

Verdunding

Reiniging gereedschap/apparatuur

Verwerkingstemperatuur / R.V.

11 - 13 MPa (110 - 130 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)

0,018 - 0,021 inch 0,46 - 0,53 mm

ca. 5% water

Water.

Water.

Min. 8°C - max. 25°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.

Theoretisch rendement

7 - 9 m²/l

Praktisch rendement

Per laag 7 - 9 m²/l gerold, afhankelijk van de porositeit en structuur van de ondergrond, zonodig d.m.v. proefvlak vaststellen.

Mengen

Voor gebruik goed roeren.

De te behandelen ondergrond reinigen, ontvetten, schuren en stofvrij maken. Niet aanbrengen op een vochtige ondergrond of onder vochtige omstandigheden. Het aanbrengen van een volle laag geeft een lange 'open tijd' die, samen met het 'nat in nat' aanbrengen, resulteert in een 'aanzetvrij' oppervlak.

Onderhoud

Onderhoudsjaren, verwachting

Onderhoudsjaren	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Onderhoudsverwachting	R/C	R/C	R/C	R/C	B	R/C	H	R/C	R/C	R/C	R/C

H = Herschilderbeurt, totaal

B = Bijwerkbeurt

R/C = Reinigings- en controlebeurt, incl. bijwerken van beschadigingen

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/a: 30 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

Artikelgegevens

Verpakkingen

1L, 2.5L, 5L

Opslag

Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

Houdbaarheid

Verwerken binnen 24 maanden na het op de verpakking vermelde chargenr. cijfers 1 en 2 = jaar, cijfers 3 en 4 = maand, cijfers 5 en 6 = dag van de maand. Uitgaande van een 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, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- licht poederende en/of zuigende ondergronden geheel behandelen met Wijzonol Muurvoorstrijk
- het geheel behandelen met Wijzonol Muurverf voor Buiten
- het geheel behandelen met Wijzonol Muurverf voor Buiten

Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzonol Muurvoorstrijk
- plaatselijk of geheel behandelen met Wijzonol Muurverf voor Buiten
- het geheel behandelen met Wijzonol Muurverf voor Buiten

Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Wijzonol Muurvoorstrijk Aankleurbaar
- het geheel behandelen met Wijzonol Muurverf voor Buiten

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 beglazingvoegen 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, steenachtige ondergronden

Steenachtige ondergronden moeten voor behandeling vast, draagkrachtig, voldoende uitgehard en schoon zijn. Een eventueel aanwezige cement/slikhuide op cementgebonden ondergronden verwijderen. Cementgebonden ondergronden moeten voor het aanbrengen van een verf/coating ca. 28 dagen oud zijn. Te behandelen gipsgebonden ondergronden mogen max. 2% vocht bevatten en overige steenachtige ondergronden max. 4%.