

AQUA Vloercoat



Producttypering

Waterverdunbare, slijtvaste, matte één-component vloer- en wandcoat op basis van polyurethaan / methacrylaat.

- Slag-, slijt- en stootvast
- Zeer goed reinigbaar
- Geurarm
- Gemakkelijke verwerking
- Elastisch
- Lichtbestendig
- Goed bestand tegen water, reinigingsmiddelen en minerale oliën
- Oplosmiddelen, benzine, verdunde zuren en logen direct verwijderen

Toepassing

Binnen

Als duurzame gladde en hygiënebevorderende (goed reinigbare) afwerking op cementgebonden ondergronden als beton, metsel- en stucwerk, binnen. Op normaal belaste vloeren en wanden van keukens, bijkeukens, ketelruimten, hobbyruimten, trappen, trappenhuizen, gangen en lokalen van scholen en kantoren. Het aanbrengen van een afwerklaag AQUA Blank zorgt voor een nog betere bescherming tegen mechanische beschadigingen.

Vormgeving en afmetingen

Kleuren

RAL kleuren via het Wijzonol AQ kleurenmengsysteem

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Polyurethaan/methacrylaat
Pigment	Hoogwaardige pigmenten
Dichtheid bij 20 °C	Ca. 1,3 kg/dm ³
Vaste bestanddelen	Ca. 53 volume %
Droogtijd	Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 0,5 uur; overschilderbaar na ca. 6 uur; beloopbaar na ca. 24 uur; volledig doorgehard na ca. 7 dagen. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de aangebrachte laagdikte en de omgevingstemperatuur tijdens en na de applicatie.
Glansgraad	Mat, ca. 10 G.U. bij 60 °

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

Verwerking

Applicatie

Kwast, Roller, Luchtspuit, Airmix

Spuitgegevens

	luchtspuit
Druk	0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar)
Opening	1,5 - 2 mm
Verdunning	35 - 40 % water
	airmix
Druk	14 - 16 MPa (140 - 160 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)
Nozzle	0,013 - 0,015 inch (0,32 - 0,38 mm)
Verdunning	30 % water

AQUA Vloercoat

Verdunning	Water.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 10 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.
Theoretisch rendement	6 m ² /kg (7,8 m ² /l)
Praktisch rendement	Ca. 175 g/m ² (incl. water) = 6 m ² /kg (7,8 m ² /l), afhankelijk van o.a. de porositeit en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode. Het juiste verbruik kan d.m.v. applicatie op een proefvlak vastgesteld worden.

Milieu en gezondheid

Vlampunt	> 100 °C
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/i: 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 140 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: <ol style="list-style-type: none"> 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/i: 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 140 g/l VOS. De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.

Artikelgegevens

Verpakkingen	1 l, 5 l
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.
Maximale gebruikstermijn	12 Maanden (in onaangebroken verpakking)

AQUA Vloercoat

Systemopbouw

Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met AQUA Vloercoat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond
- het geheel behandelen met AQUA Vloercoat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond
- het geheel behandelen met AQUA Blank, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met AQUA Vloercoat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- plaatselijk of geheel behandelen met AQUA Vloercoat, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode
- het geheel behandelen met AQUA Blank, verdunnen afhankelijk van de applicatiemethode en ondergrond

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. Voor een projectgericht verftechnisch advies kunt u contact opnemen met onze medewerkers, tel. (038) 429 11 00 of info@wijzonol.nl.

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 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/slikhuid 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%.

AQUA Vloercoat

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. 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.

Wijzonol Bouwverven B.V.
onderdeel van Koninklijke
Van Wijhe Verf
Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228