

EEN KLASSE APART

“de koningsklasse onder de verven”

De WILLCO Avantgarde Verf kan probleemloos op elke draagkrachtige, propere en droge ondergrond aangebracht worden, zoals b.v. alle bepleisteringen en alle metselwerk. Kan ook aangebracht worden op cementvezelplaten, houten platen, voorbehandelde metalen platen enz. Ook op ondergronden die reeds behandeld werden met minerale-, dispersie- of kunstharsgebonden verven. De verschillende ondergronden dienen wel telkens op de juiste manier voorbehandelt te worden. Kan niet aangebracht worden op vochtige ondergronden.

Productbeschrijving

Eigenschappen

De WILLCO Avantgarde Verf is op basis van zuiver acrylaathars. Voor binnen en buiten. Hoog dek- en vulvermogen. Natuurlijke droging dankzij verdamping.

- Bijzonder bestand tegen “grootstadvervuiling” zoals o.a. dieselroet.
- Geringe wateropname.
- Blijvend kleurvast door optimale bescherming van de pigmenten.
- Milieuvriendelijk.
- Reukloos.
- Zonder weekmakers.
- Hoge dampdoorlaatbaarheid van binnen naar buiten.
- Uitzonderlijk waterdicht van buiten naar binnen.
- Algen- en mosbestendig.
- Zeer prettig om te verwerken.
- Verkrijgbaar in een erg groot gamma aan kleuren.

Dichtheid	Ongeveer 1,30 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l Dit product bevat 32,28 g/l.
Bindmiddel	Speciale zuivere acrylaatharsdispersie
Duurzaamheidsindicator	Conform Deco-Paint-Richtlijn 2004/42/EG, bijlage I en II
Samenstelling volgens VdL-richtlijn	Zuivere acrylaatharsdispersie, titaandioxide, calciumcarbonaat, silicaten, water, coalescentiemiddel, additieven & bewaarmiddelen. Bevat als bewaarmiddelen: benzisothiazolinon en methylisothiazolinon.
Specificaties volgens DIN EN 1062	Glansgraad bij 85°: G ₃ mat (< 4) Laagdikte (droog): E ₃ 100 – 200 µm Korrelgrootte: S ₁ < 100 µm (fijn) Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde): V ₂ (gemiddeld) 0,5 m Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W ₃ (laag) 0,05 kg/m ² h ^{0,5} Koolstofdoorlaatbaarheid: C ₀ (geen vereisten)
Verdunning	Water

Kleuren

Leverbaar in wit of volgens de WILLCO Kleurenkaart. Eventuele speciale kleuren op aanvraag.

Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt.

Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Diepgrondering L of de WILLCO Diepgrondering W. Nieuw bepleisterde ondergronden neutraliseren en nawassen. Ondergronden die stoffen bevatten die vlekken in de sierpleister kunnen veroorzaken, isoleren met WILLCO Isolerende Voorstrijk W.

Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Verwerking

Bereiding van de materialen

De WILLCO Avantgarde Verf is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met een weinig water gemengd worden voor een betere verwerking. Vooraleer te verwerken, met een mixer op trage snelheid mengen.

Materialen met een verschillend fabricatienummer moeten ofwel apart verwerkt worden ofwel onderling goed gemengd worden. Het fabricatienummer staat vermeld op de emmer.

Opbouw van de verschillende lagen

1° laag: WILLCO Avantgarde Verf met maximum 5 % water verdunnen en dekkend aanbrengen met borstel of rol.

2° laag: Na droging van de eerste laag, ten vroegste na 4 uur aanbrengen met borstel of rol.

Airless spuiten

Mondstuk: \varnothing 0,021 – 0,027 inch

Druk: 150 bar

Consistentie: Origineel of maximaal met 5% water verdunnen.

Verbruik

Ongeveer 200-400 ml/m² in twee lagen.

Verbruik is afhankelijk van de ruwheid en de zuigkracht van de ondergrond; maar ook van de manier van aanbrengen.

Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

Reinigen van de werktuigen

Direct na het gebruik met water reinigen.

Temperatuur

Niet onder + 5°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond). Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht of wanneer vorst verwacht wordt.

Droogtijd

De nog verse verf beschermen tegen vocht en regen. De droogtijd is o.a. ook afhankelijk van de luchtvochtigheid en de temperatuur. De droogtijd is langer bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen. Onder normale omstandigheden (20°C/65% relatieve luchtvochtigheid) is de verf na ongeveer 4 uur overschilderbaar en na ongeveer 3 dagen volledig droog.

Verpakking

Plastiek emmers van 5 liter of 10 liter.

Verdere informatie

Opslag

Emmers goed gesloten, koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht. Minimum 1 jaar houdbaar in de originele gesloten verpakking.

Afval

Opgedroogde resten d.w.z. afgebonden materiaal kan samen met het normale huisvuil meegegeven worden. Niet uitgehard materiaal met cement mengen, laten drogen en dan met het huisvuil meegeven.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen. Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Bij naleveringen, zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden. Alle leveringen moeten voor de verwerking gecontroleerd worden op kleur, structuur, korreldikte enz.

Willco Products - Kwalestraat 72 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

