



AURO

natuurlijk mijn wereld

AURO PLANTODECOR® Premium projectmuurverf nr. 524

Product: Ecologische witte dispersie muurverf voor binnen.

Gebruik

Voor verflagen op een minerale en een organische ondergrond (behang, pleisterwerk, leem, beton, kalkzandsteen, gipsplaten e.d.). Geschikt voor alle oppervlakken binnen.

Technische eigenschappen

Consequent ecologische selectie aan grondstoffen.

Open poriën (sd-waarde < 0,05).

Geringe druppel- en spatneiging.

Volgens AgBB-beoordelingsschema als zeer uitstootarm beoordeeld.

Specificaties volgens DIN EN 13300, afhankelijk van gebruik, ondergrond, aanbrengproces.

Wit-grad	Dek-kracht	Glansgraad (Meethoek 85 °)	bij aanbrengen van	Nuttige hoeveelheid van	Slijtage
98	Klasse 1	mat	0,15 l/ m ²	7 m ²	Klasse 1 (= schuurbestendig volgens DIN 53778)

Samenstelling Minerale vulstoffen; water; Replebin; titaandioxide; cellulose; koolzaad-, ricinusolie-tenside; ammonia; thiazolen. Let op mogelijke allergieën . Actuele volledige verklaring op www.auro.de .

Kleur

Wit, vergeelt niet, aan te kleuren met AURO muurverfmengkleur nr. 330*. Kleurvoorbeelden onder www.auro.com (Colour Designer).

Aanbrengen Kwast, roller, airless spuiten (getest met Wagner SF 23 Plus)

- Insteldruk 250 bar, spuitdruk 200 bar, spuit openingsmaat 419 (Trade Tip 3), pistool AG 08

Droogtijd bij 20 °C/65% rel. luchtvochtigheid

Overschilderbaar na ca. 4 - 6 uur. Geheel droog en belastbaar na 48 uur.

Bij verhoogde luchtvochtigheid en/of lage temperatuur wordt de droogtijd vertraagd.

Tijdens verwerking en droging goed ventileren.

Dichtheid: 1,54 g/ml

Verdunnen: Gebruiksklaar. Evt. verdunnen met max. 20% water.

Rendement: 0,10 tot 0,15 l/m² per laag, afhankelijk van de ondergrond, verwerkingsmethode, kwaliteit van het oppervlak.

Bepaal het exacte verbruik door een proef op te zetten.

Reinigen gereedschap: Strijk productresten na het gebruik direct uit of af, grondig met water wassen evt. met toevoeging van AURO vloeibare zeep nr. 411*.

Opslag: Buiten bereik van kinderen en droog, koel en vorstvrij bewaren. Maak de rand van de verpakking schoon en verwijder aanhechtingen van verf voordat u het deksel afsluit.

Opslagstabiliteit: Bij 18 °C in originele goed gesloten verpakking: 12 maanden.

Verpakkingsmateriaal: Polypropyleen, metalen hengsel.

Afval: Vloeibare resten: Europese afvalcode: 08 01 20 Omschrijving: Verfsoorten. GIS-code: M-DFo1 Dispersie-verfsoorten oplosmiddelvrij. Breng alleen volledig leeggemaakte verpakkingen met gedroogde productresten naar de recycling. Voer alleen gedroogde productresten als uitgeharde verfsoorten of als restafval af.

Let op: De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden nageleefd, let bv. op voldoende bescherming van de huid en ventilatie. Was bij contact met de huid af, spoel bij oogcontact direct met veel water uit en ga naar de dokter. Voor meer gegevens, zie het veiligheidsblad.

Neem de technische merk- en veiligheidsbladen* in acht.

EU-VOC-grenswaarde 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010). Product-VOC ≤ 1 g/l.

AURO
nr. 524

Technische aanbevelingen voor verwerking

AURO PLANTODECOR® Premium projectmuurverf nr. 524

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden:

Behang, pleisterwerk, beton, kalkzandsteen, metselwerk, leem, gipsplaten, bevochtigbare oude verflagen (dispersie-, kalk-silicaatkleuren).

Voor gebruik op glasvezelweefsels, textiel-, vinyl-, structuurbehang proef opzetten om de geschiktheid te testen.

1.2 Ondergrondvereisten

De ondergrond moet droog, schoon, stevig, chemisch neutraal tot matig alkalisch, olie-, vetvrij zijn, bevochtigbaar en hechtend, zonder doorslaande inhoudelijke stoffen.

2. SYSTEEMOPBOUW

2.1 Voorbereiding van de ondergrond

Delen die los zitten, moeten worden afgeveegd, verwijderd of worden bijgewerkt, meelachtige, zanderige substanties moeten worden afgeborsteld.

Sinterhuid dient m.b.v. afschuren, scheidingsmiddel d.m.v. afwassen verwijderd.

Slechte plekken, gaten, scheuren moeten evt. met AURO muurvlmiddel nr. 329* geplamuurd worden en plamuurgaten worden afgeschuurd.

Plak open behangnaden af, verwijder resten van plaksel.

Slecht hechtende, niet hechtende, niet te bevochtigen of ongeschikte oude verflagen moeten volledig worden verwijderd.

2.2 Grondlaag

Een intacte, gelijkmatige, zwak-zuigende ondergrond kan evt. van een grondlaag worden voorzien met max. 20 % water-verdunde AURO Plantodecor® Premium projectmuurverf nr. 524.

Een sterke, ongelijkmatig zuigende ondergrond moet eerst worden behandeld met AURO muurgrondlaag nr. 301* 1:1 met water verdund.

2.3 Tussenlaag

Met kwast, roller, spuitapparaat (Airless) gelijkmatig aanbrengen.

Afhankelijk van de staat van de ondergrond en werkwijze kan met max. 20 % water worden verdund.

Voor AURO muurverf op kleur, gebruik AURO muurverfmengkleur nr. 330* voor een mooi resultaat.

Het is beter om opvallende kleuren vooraf te laten mengen.

Zet vooraf een proefvlak op, laat goed drogen om een goede indruk van de kleur te krijgen.

2.4 Slotlaag

Indien gewenst zoals onder 2.3 beschreven met max. 20 % water toevoegen. Wanneer het gewenste resultaat al is bereikt, vervalt de slotlaag.

3. Vervolgbehandeling

Er zijn praktische, decoratieve vervolgbehandelingen mogelijk met AURO plantaardige glaceerverf nr. 360*, wandlazuurwas nr. 370* of glaceerverf bindmiddel nr. 379* met pigment-toevoegingen.

4. AANDACHTSPUNTEN

Controleer de ondergrond op geschiktheid voordat het product wordt aangebracht. Eventuele kitranden testen op overschilderbaarheid.

Tijdens de verwerking en droging moeten direct zonlicht, vocht- en vuilafzetting worden vermeden.

Om charge-gebonden verschillen te compenseren, dienen producten met verschillende chargenummers vóór de verwerking door elkaar gemengd te worden.

Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 40-65 % rel. luchtvochtigheid. Goed doorroeren voor gebruik.

Oppervlakken en omgeving die niet geverfd hoeven worden, goed afdekken.

Vlekken en spetters moeten direct met water evt. met toevoeging van AURO vloeibare zeep nr. 411 * worden verwijderd.

Laat nieuw pleisterwerk, kalkzandsteen, metselwerk minst. 6 weken onbehandeld; evt. neutraliseren.

Om een bont uiterlijk (aanzetten) te vermijden, altijd vlot en nat in nat werken.

Voor de optimale, permanente bescherming moeten de oppervlakken regelmatig worden gecontroleerd, verzorgd, en beschadigde plekken moeten direct worden bijgewerkt.

Neem de technische merkbladen en veiligheidsbladen van te voren in acht.

Alle verwerkzaamheden moeten op het object en het gebruik er van worden afgestemd.

* Betreffende technische informatiebladen lezen.

Dit Technisch informatieblad dient ter informatie en voorlichting en ontslaat koper en/of verwerker er niet van de producten zelf op geschiktheid voor een bepaalde toepassing te toetsen. Rechten kunnen daarom aan dit TIB niet worden ontleend. Bij alle olie – lak – en schilderwerk en de voorbereiding daartoe gelden de huidige technische merk- en veiligheidsbladen als referentie. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie – rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 27.02.2015