



AURO

natuurlijk mijn wereld

AURO porseleinmuurverf nr. 321

Technisch merkblad

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 < 0,1 µ).
Geringe druppel- en spatneiging.
Volgens AgBB-beoordelingsschema als zeer uitstootarm beoordeeld.
Specificaties volgens DIN EN 13300, afhankelijk van gebruik, ondergrond, aanbrengproces.

Wit-graad	Dek-kracht	Glansgraad	bij aanbrengen van	Nuttige hoeveelheid van	Slijtage
98	Klasse 2	(Meethoek 85 °) mat	0,11 l/ m ²	9 m ²	Klasse 3 (= wasbestendig volgens DIN 53778)

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

Kleur Wit, vergeelt niet, aan te kleuren met AURO muurverf mengkleur 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 28 dagen. Bij verhoogde luchtvochtigheid en/of lage temperatuur wordt de droogtijd vertraagd.
Tijdens de verwerking en droging goed ventileren.

Dichtheid: 1,39 g/ml

Verdunnen: Gebruiksklaar. Te verdunnen met max. 10% water.

Verbruik: 0,10 tot 0,12 l/m² per laag, afhankelijk van de ondergrond, verwerkingstype, kwaliteit van het oppervlak.
Bepaal het exacte verbruik d.m.v. een proeflaag.

Reinigen gereedschap: Gereedschap goed uitstrijken en spoelen met water, 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 afgesloten verpakking: 12 maanden.

Verpakkingsmateriaal: Polypropyleen, metalen hengel.

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

Attentie: De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden nageleefd, let bv. op voldoende bescherming van de huid en ogen en zorg voor voldoende 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.

1. ONDERGRONDEN

1.1 Geschikte ondergronden:

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

Breng voor gebruik altijd proeflagen aan op glasvezelweefsels, textiel-, vinyl-, structuurbehang om de geschiktheid te controleren.

1.2 Ondergrondconditie

De ondergrond moet droog, schoon, stevig, chemisch neutraal tot matig alkalisch, olie-, vetvrij zijn, in staat om te bevochtigen en te hechten, 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 te worden verwijderd.

Slechte plekken, gaten en scheuren evt. met AURO muurvulmiddel nr. 329* plamuren en afschuren, daarna goed stofvrij maken.

Plak open behangnaden vast, verwijder lijmresten zorgvuldig.

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. 10 % water-verdunde AURO Porseleinmuurverf Nr. 321.

Een sterke, ongelijkmatig zuigende ondergrond moet van een grondlaag voorzien worden met AURO Grondlaag voor muurverf Nr. 301* 1:1 met water verdund.

2.3 Tussenlaag

Met kwast, roller of spuitapparaat (airless) gelijkmatig aanbrengen.

Afhankelijk van de staat van de ondergrond en werkwijze kan met max. 10 % water worden verdund.

Kleur AURO muurverf aan met AURO muurverf mengkleuren nr. 330* voor een mooi resultaat.

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

2.4 Slotlaag

Indien gewenst zoals onder punt 2.3 beschreven met max. 10 % water toevoegen. Wanneer het gewenste resultaat al is bereikt, vervalt de slotlaag.

3. Vervolgbehandeling

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

4. AANDACHTSPUNTEN

Controleer de ondergrond op geschiktheid van behandeling voordat het product wordt aangebracht.

Op elastische ondergronden zoals katten, is vanwege de grote verscheidenheid in productaanbod een proef aan te bevelen.

Tijdens de verwerking en droging moet 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 geleverd hoeven worden, goed afdekken.

Vlekken en spatten direct met water, evt. met aanvulling van AURO vloeibare zeep nr. 411 * verwijderen.

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

Werk altijd vlot, en nat in nat om aanzetten te vermijden.

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 verfwerkzaamheden moeten op het object en het gebruik er van worden afgestemd.

* Betreffende technische merkbladen lezen.