

AURO



Porseleinmuurverf Nr. 321

Productomschrijving: Ecologische witte dispersie muurverf voor binnen.

Verwerking

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

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
(licht-referentiewaarde)	(Contrastverhouding)	(Meethoek 85 °)	0,11 l/ m ²	9 m ²	Klasse 3 (= wasbestendig volgens DIN 53778)
98	Klasse 2	mat			

Samenstelling Minerale vulstoffen; water; Replebin®; titanium-dioxide; cellulose; koolzaad-, wonderolie-tenside; ammonia; thiazole. Let op mogelijke allergie. Actuele volledige verklaring op www.auro.de.

Kleur

Wit, vergeeld niet, te nuanceren met AURO Muurverfmengkleur Nr. 330*. Kleurvoorbeelden onder www.auro.com (Colour Designer).

Aanbevolen gereedschap

Strijken, rollen,

Airless spuiten (getest met Wagner SF 23 Plus)

- Insteldruk 250 bar, spuitdruk 200 bar, spuit openingsmaat 419 (Trade Tip 3), pistool AG o8

Droogtijd bij 20 °C/65% rel. lucht vochtigheid

Kan opnieuw bewerkt worden na ca. 4 - 6 uur. Geheel droog en belastbaar na 28 dagen.

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

Tijdens de droging moet op voldoende, temperatuurgeregelde luchtverversing worden gelet, dwars ventileren.

Dichtheid: 1,39 g/ml

Verdunner: Klaar om te verwerken. Te verdunnen met max. 10% water.

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

Reinigen gereedschap: Strijk productresten na het gebruik direct uit of af, was grondig met water evt. onder toevoeging van AURO Vloeibare zeep Nr. 411* na.

Opslag: Laat niet in de handen van kinderen komen, sla het koel, vorstvrij, droog en afgesloten op. Maak de rand van het vat schoon en verwijder aanhechtingen van verf voordat u het deksel afsluit.

Opslagstabiliteit: Bij 18 °C in originele afgesloten vaten: 12 maanden.

Verpakkingsmateriaal: Polypropyleen, metalen beugels

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

Attentie: De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden nageleefd, let bv. op voldoende bescherming van de huid en luchtverversing. 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 veiligheidsgegevensblad. Neem de technische toelichtingsbladen* in acht.

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

Technische aanbevelingen voor verwerking

Porseleinmuurverf No. 321

1. ONDERGRONDEN

1.1 Geschikte ondergronden:

Behang, pleisterwerk, beton, kalkzandsteen, metselwerk, leem, gipskartonplaten, te bevochtigen oude verflagen (dispersie-, kalk-silicaatkleuren).
Breng voor gebruik beslist 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, scheuren moeten evt. met AURO Muurvulmiddel Nr. 329* worden bij geplamuurd en plamuurgraten worden afgeschuurd.

Plak open behangnaden af, verwijder resten van plaksel.

Slecht hechtende, niet hechtende, niet te bevochtigen of ongeschikte oude verflagen moeten zonder resten 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, borstel, rol, spuitapparaat (Airless) gelijkmatig aanbrengen.

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

Nuanceer AURO muurverf met AURO Muurverfmengkleur Nr. 330* voor een kleurige vormgeving.

Het is beter om krachtige kleurtinten op de fabriek te laten nuanceren.

Vooraf worden representatieve pogingen en testlagen aanbevolen om nuances, kleur- en ruimtewerking te testen.

2.4 Slotlaag

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

3. Vervolgbehandeling

Er zijn vormgevende, decoratieve vervolgbehandelingen met AURO Plantaardige glaceerverf Nr. 360*, Wandlazuurwas, transparant Nr. 370* of Glaceerverf bindmiddel Nr. 379* met pigment-toevoegingen mogelijk.

4. AANDACHTSPUNTEN

Controleer de ondergrond op geschiktheid en verdraagbaarheid voordat het product wordt aangebracht.

Tijdens de verwerking en droging moeten straling van de zon, vochtinvloeden, vuilafzetting worden voorkomen.

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

Verwerkingstemperatuur minst. 10 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 40-65 % rel. luchtvochtigheid.

Goed aanroeren voor gebruik.

Oppervlakken en omgeving die niet geveerd hoeven te worden, moeten beschermd worden tegen spetters van het product.

Vlekken en spetters moeten direct met water evt. met aanvulling van AURO Vloeibare zeep Nr. 411 * worden verwijderd.

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

Afhankelijk van de omstandigheden van het object kunnen lichte wolk-, gestreepte oppervlakken (bv. grote oppervlakken met sterke lichtinval) ontstaan.

Voorom daarom mogelijke aanzetten, werk snel nat op nat.

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

De betreffende en algemene stand van de techniek (bv. BFS-toelichtingsbladen, VOB, e.d.) dienen in acht genomen te worden.

Alle verwerkzaamheden moeten op het object en het gebruik ervan worden afgestemd.

* Zie betreffende technische informatie bladen

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 geldt de huidige stand der techniek als referentie. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie – rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: Jan. 6, 2015