

AURO COLOURS FOR LIFE Premium Muurverf nr. 555

Technisch Merkblad



Product: Ecologische dispersiemuurverf voor binnen, verkrijgbaar in bijna 800 kleuren.

Gebruik: Verf voor decoratieve afwerkingen en toepassingen in kleur op minerale en organische ondergronden, zoals behang, pleisterwerk, leem, beton, gipsplaten enz. Geschikt voor alle niet-alkalische oppervlakken binnen (door de hoge pH-waarden van alkalische ondergronden zijn kleurafwijkingen mogelijk).

Technische eigenschappen:

- Consistent ecologische keuze van grondstoffen.
- Dampopen (SD-waarde < 0,1 m).
- Minimale kans op druipen en spatten.
- Beoordeeld als “zeer emissiearm” product volgens de AgBB-evaluatieregeling.
- **Eigenschappen in overeenstemming met DIN EN 13300:**

Dekkracht (contrastverhouding)	Slijtvastheid	Glansgraad (85°)	Rendement
Klasse 2*	Klasse 2-3*	Mat	Tot 10 m ² /L**

* Waardes kunnen variëren afhankelijk van de gekozen kleur en pigmentatie

** Waardes kunnen variëren afhankelijk van de ondergrondconditie en wijze van aanbrengen.

Samenstelling: Minerale vulstoffen, water, Replebin®, titaandioxide, minerale pigmenten, cellulose, oppervlakte-actieve stoffen uit koolzaadolie en ricinusolie, ammoniak, benzisothiazolinon, methylisothiazolinon. Kan een allergische reactie veroorzaken. Actuele volledige verklaring op www.auro.com.

Kleur: Verkrijgbaar in bijna 800 kleuren, weergegeven in de COLOURS FOR LIFE-kleurenwaaier en op www.auro.de/en. Het kleureffect kan variëren afhankelijk van de conditie van de ondergrond en manier van aanbrengen, daarom wordt aanbevolen om een proef op te zetten alvorens het product aan te brengen op grote oppervlakken.

Na het aanbrengen kan er geen aanspraak worden gemaakt op kleurverschillen.

Om technische redenen kunnen er kleine afwijkingen optreden tussen mengsels van dezelfde kleurtint op verschillende machinetypes.

Toepassing: Kwast, roller → Een kortharige muurverfroller wordt aanbevolen voor een gelijkmatige laag. AURO biedt een assortiment hoogwaardige gereedschappen aan. Airless spuiten (getest met Wagner MF 250), spuitdruk: 200 bar, spuitkop grootte: 419 (Trade Tip 3) en pistool: AG o8.

Droogtijd onder normale omstandigheden (20 °C / 65% rel. luchtvochtigheid): Overschilderbaar na 4 – 6 uur, doorgedroogd na 24 uur. Een hoge luchtvochtigheid en een lage temperatuur vertragen het droogproces. Zorg voor een goede ventilatie tijdens het drogen.

Dichtheid: Afhangelijk van de kleur.

Verdunning: Klaar voor gebruik; evt. verdunnen met max. 10% water.

Verbruik: Ong. 0.11 tot 0.14 L/m² per laag, afhankelijk van de manier van aanbrengen en de kwaliteit van het oppervlak. Bepaal het exacte verbruik door een proefvlak op te zetten.

Gereedschapsreiniging: Gereedschap direct na gebruik zorgvuldig uitstrijken en grondig spoelen in water. Indien nodig, AURO vloeibare zeep nr. 411* toevoegen. Verwijder hardnekkige productresten door het gereedschap langere tijd in een zeepoplossing (AURO vloeibare zeep nr. 411*) te weken en was grondig met water.

Opslagstabiliteit: Bij 18° C in originele, goed gesloten verpakking: 12 maanden. Droog, koel, maar vorstvrij, in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen bewaren.

Verpakkingsmateriaal: Polypropyleen, metalen of plastic handvat.

Afvalverwijdering: Vloeibare resten: EAK-code o8o12o, aanduiding: verven. Uitsluitend lege verpakkingen met gedroogde productresten recycleren. Uitsluitend gedroogde productresten als droge verf, of bij het huisvuil weggoien.

Gevarenklasse: Niet van toepassing. EU-VOC-waarde volgens 2004/42/EC II A (aWb): 30 g/L (2010). **Product VOC:** ≤ 1 g/L.

Let op! Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht tijdens het aanbrengen, bijv. huidbescherming en goede ventilatie. Bij contact met de huid: direct spoelen met water. Bij contact met de ogen: direct met veel water spoelen en een arts raadplegen. Spuitnevel niet inademen. Voor informatie over de veilige omgang met het product, voor de productetikettering en voor de voorschriften voor gevaarlijke stoffen verwijzen wij naar het actuele veiligheidsinformatieblad en het productetiket op www.auro.com (zie Downloads). **GIS-code:** M-DFo1 dispersieverven, oplosmiddelvrij.

Technische aanbeveling voor verwerking

AURO COLOURS FOR LIFE

Premium Muurverf nr. 555

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden

Behang, pleisterwerk, beton, baksteen, leem, gipsplaat, oude lagen die bevochtigd kunnen worden, glasvezelmateriaal. Zet een proefvlak op om de geschiktheid te testen voor het aanbrengen op textiel, vinyl en gestructureerde wandbekleding.

1.2 Ondergronden met een beperkte geschiktheid

Sterk alkalische ondergronden zoals kalk, kalkstuc of silicaat. De hoge pH-waarde kan ongewenste afwijkingen in de kleur veroorzaken. Een proef uitvoeren op een onopvallende plaats wordt aanbevolen, om te controleren of het gewenste kleureffect wordt behaald.

1.3 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet schoon, droog, stabiel, chemisch neutraal tot licht alkalisch zijn, ondersteunend, hechtend, vrij van oliën of vet, vrij van scheidende of verkleurende inhoudsstoffen zijn. Voor een egale afwerking moet de ondergrond al een egale kleur hebben.

2. LAAGOPBOUW

2.1. Ondergrondvoorbereiding

- Borstel losse deeltjes af. Meelachtige en schurende substanties moeten door middel van borstelen worden verwijderd.
- Ondergrond testen op neutraliteit, indien nodig neutraliseren.
- Sinterhuid verwijderen door te slijpen. Loslatende middelen afspoelen.
- Gat en scheuren opvullen met AURO Muurvulmiddel nr. 329* en glad schuren, bramen verwijderen.
- Openstaande behangnaden zorgvuldig opnieuw verzegelen; lijmresten verwijderen.
- Slecht hechtende, afschilferende lagen volledig verwijderen, evenals oude lagen die een slecht bevochtigend vermogen hebben of op een andere manier ongeschikt zijn.

2.2 Grondlaag

- Intacte, gelijkmatige of slecht absorberende ondergronden gronden met AURO Muurverf nr. 555, verdund met max. 10% water.
- Sterk of ongelijkmatig zuigende ondergronden en gipsplaten gronden met AURO Voorstrijkmiddel nr. 301* verdund met water in de verhouding 1:1.
- Zorg voor een gelijkmatig gekleurde ondergrond om kleurafwijkingen op het muuroppervlak te voorkomen. Een gelijkmatig witte ondergrond kan worden bereikt met een grondlaag van AURO Universeel Grondeer nr. 505* of AURO Muurverf Porseleinwit nr. 321*, verdund met maximaal 10% water.

2.3 Tussenlaag

- Breng gelijkmatig aan met een borstel, rol of spuitpistool (airless).
- Kan met maximaal 10 % water worden verdund, afhankelijk van de ondergrond en de wijze van aanbrengen. Houd er rekening mee dat verdunning lichte kleurveranderingen kan veroorzaken.
- Om de kleurtint en het werkelijke effect ervan in een ruimte te beoordelen, is het aan te bevelen een proef uit te voeren.

2.4 Slotlaag

Zoals beschreven in 2.3. Indien nodig, verdunnen met max. 10% water. Een slotlaag is niet nodig indien de tussenlaag al het gewenste resultaat geeft.

3. BELANGRIJK

- Ondergronden voor gebruik op geschiktheid testen.
- Product voor gebruik goed doorroeren.
- Tijdens verwerking direct zonlicht, vocht en vuil vermijden, tijdens de droging vuil vermijden.
- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 40-65% rel. luchtvochtigheid.
- Bescherm omliggende oppervlakken, verwijder vlekken en verfspatten direct met water en AURO Vloeibare zeep nr. 411*.
- Laat nieuw pleisterwerk en kalkzandsteenmuren minstens 6 weken onbehandeld; neutraliseer indien nodig.
- Licht onregelmatige, wolkachtige oppervlakken kunnen zich vormen, afhankelijk van de gegeven omstandigheden (bijv. grote oppervlakken die worden blootgesteld aan intens licht). Vermijd daarom een gedeeltelijke droging en werk vlot, nat-in-nat.
- Controleer en onderhoud de behandelde oppervlakken regelmatig. Defecten moeten onmiddellijk worden gerepareerd om een optimale, duurzame bescherming te bieden.
- Neem altijd de meest actuele technische merkbladen in acht (www.auro.de).
- Alle schilderwerkzaamheden moeten worden aangepast aan het oppervlak en het gebruik ervan.

* Lees desbetreffende Technische merkbladen.

De gegevens in dit technisch informatieblad (TIB) zijn het resultaat van langdurige research en praktijkervaring. Het dient slechts 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 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. Status: 03-02-2020.