

AURO

Technisch Informatieblad

AURO muurverf-mengkleuren - 330

Product/Toepassing

Mengkleuren en volle kleuren op natuurhars-dispersiebasis met fijngemalen, lichtechte aard- en mineraalpigmenten. Voor het op kleur brengen van waterverdunbare AURO dispersie-muurverven en emulsies voor dekkende verf of transparante lasuurverf. Ook geschikt om puur te gebruiken als volle kleur; binnen.

Samenstelling

Water, lijnolie, lijn-, ricineen-standolie, damar, minerale pigmenten en vulstoffen, lecithine, tenside uit koolzaad-, ricinus-olie, bentonit, methylcellulose, boraten, Ca/Zr/Co-droogmiddel (zonder lood), citrus-, rozemarijn-, eucalyptus-olie, alcohol. Bindend is de geldende grondstoffenlijst met alle producten. Let op mogelijke allergieën voor natuurlijke stoffen.

Kleur

AURO muurverf-mengkleur is leverbaar in 8 verschillende kleuren (zie onze 'productlijst').

Applicatie

Strijken, rollen, spuiten:

<i>Spuittechniek</i>	<i>airless</i>
<i>Spuitdruk</i>	<i>100 bar</i>
<i>Luchtdruk</i>	<i>3-4 bar</i>
<i>Nozzle</i>	<i>vlakstraal 5/18</i>

Droogtijden bij normklimaat (20 °C/ 60% rel. luchtvochtigheid)

- Afhankelijk van het op kleur gebrachte basisproduct.
- Bij gebruik als volle kleurtoepassing:
 - Overschilderbaar na 24 uur, doorgedroogd na ca. 4 weken.
- Zuurstofopname bevordert de droging; zorg dus tijdens de droogtijd voor normale temperatuur en goede ventilatie.
- Om droogtijd-vertragingen te vermijden, mag het aangegeven verbruik niet worden overschreden. Controleer zo mogelijk het verbruik tijdens de verwerking.

Dichtheid	Afhankelijk van de kleur: 1,1 – 1,4 g/cm ³	Gevarenklasse: niet van toepassing.
Viskositeit	Thixotroop.	
Verdunning	Water.	
Verbruik	Met AURO dispersie-muurverven in elke verhouding mengbaar. Bij gebruik als volle kleurtoepassing: ca. 0,10 l/m ² per laag. Let op het natuurlijke verschil in dekkingskracht van de natuurlijke aardpigmenten. Verbruik kan afhankelijk van applicatie, aard van het oppervlak en de ondergrond afwijken. Exact verbruik door middel van een proef in het werk te bepalen.	
Reiniging gereedschap	Direct na gebruik goed uitstrijken. Met AURO 'vloeibare zeep – 411'* reinigen en met water uitspoelen/nawassen.	
Opslagstabiliteit	Koel, vorstvrij en droog opslaan. Opslagstabiliteit in ongeopende, verpakking ca. 1 jaar.	
Verpakkingsmateriaal	Blik. Voldoende geleegde blikken kunnen gerecycleerd worden.	
Afvalresten	Ingedroogde productresten: composteren of als huisvuil aanbieden. Vloeibare resten: EAC-code 200112: aanduiding 'verf' (volgens Europese Afvalcommissie).	
Veiligheidsaanbevelingen	Let tijdens verwerking op voldoende huidbescherming en ventilatie. Buiten bereik van kinderen bewaren.	

Veiligheidsadviezen en aanwijzingen

- Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C.
- Vlekken en spatten direct met water of zeep verwijderen; uitspoelen.

Gebruiksaanwijzingen

AURO muurverf-mengkleuren – 330

1. GEBRUIKSMOGELIJKHEDEN

1.1 Dekkende afwerkingen

1.1.1 Geschikte basisproducten: alle waterverdunbare AURO dispersie-muurverven

1.1.2 Mengen en/of op kleur brengen van de basisproducten

- Begin met kleine hoeveelheden om de juiste mengverhoudingen te leren kennen. AURO kleurkaarten voor muurverf kunnen daarbij slechts als leidraad dienen. Om de kleur exact te kunnen beoordelen, zet enkele kleurproeven op en laat deze eerst drogen.
- Muurverf-mengkleur(en) onder krachtig roeren geleidelijk aan basisproduct toevoegen, tot de gewenste hoeveelheid vermengd is.

1.1.3 Aanbevolen toevoeging

- Muurverf-mengkleur is in elke verhouding mengbaar met AURO dispersie-muurverven.
- Aan AURO 'structuurpleister – 311'* en aan 'gevelverf – 323'* kan maximaal 10% muurverf-mengkleur worden toegevoegd,

1.1.4 Gebruiksaanwijzingen: Zie de technische informatiebladen van de betreffende basisproducten voor verdere verwerking.

2. VERWERKING ALS VOLLE KLEUR, ONGEMENGD

2.1 Geschikte ondergronden: stuc, gipsplaten, rauhfaserbehang.

2.1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond: droog, vast, chemisch neutraal, egaal, vetvrij en zonder doorslaande inhoudstoffen.

2.2 NIEUW WERK

2.2.1 Ondergrond: stucwerk

2.2.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Los zittende delen verwijderen, stucwerk op neutraliteit testen; indien alkalisch evt. neutraliseren (met aluin of fluaat).

2.2.1.2 Grondlaag: Om stucwerk te verstevigen evt. met AURO 'voorstrijkmiddel – 301'* volgens gebruiksaanwijzing behandelen.

2.2.1.3 Tussenlaag

- AURO muurverf-mengkleur evt. met max. 20% water verdunnen.
- Met muurverfborstel, roller, spuitapparaat (ook airless) gelijkmatig aanbrengen.

2.2.1.4 Slotlaag: Als onder punt 2.2.1.3, maar met max. 10% water verdund.

- Houd rekening met het verschil in dekkingskracht bij natuurlijke aardpigmenten.

2.2.2 Ondergrond: Gipsplaat, Rauhfaserbehang

2.2.2.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Vervalt bij rauhfaserbehang.
- Gipsplaten voorbehandelen voor grondlaag volgens voorschrift fabrikant.

2.2.2.2 Grondlaag

- Gipsplaten gronden volgens voorschrift fabrikant. Daarvoor zeer geschikt: verdunde AURO muurverf-mengkleuren, resp. AURO 'muurverf voorstrijkmiddel – 301'*.

2.2.2.3 Tussenlaag: Als onder punt 2.2.1.4.

2.2.2.4 Slotlaag:

- Als onder punt 2.2.1.4. Bij voldoende dekkingskracht van de tussenlaag kan evt. de slotlaag vervallen.

2.3.LAAGOPBOUW BIJ RENOVATIEBEURT

2.3.1 Ondergrond: Vastzittende oude muurverf met kunsthars- of dispersiebindmiddel

2.3.1.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Oppervlak afvegen of stofzuigen; bij sterke vervuiling wassen.
- Kleine stukjes los zittende verf verwijderen en herstellen. Open behangnaden vastlijmen en goed laten drogen.
- Sterk verharde, schuurvaste muurverf, bijv. latexmuurverf, verwijderen.

2.3.1.2 Grondlaag: vervalt bij intacte oude muurverflaag.

2.3.1.3 Tussenlaag: vervalt bij intacte oude muurverflaag. Bij een groot kleurcontrast met de ondergrond is een tussenlaag aan te bevelen, zoals beschreven onder punt 2.2.1.4, echter evt. met slechts max. 10% water verdund.

2.3.1.4 Slotlaag: Als onder punt 2.2.1.4.

2.3.2 Ondergrond: Niet waterbestendige witkalk of slecht hechtende, afbladderende oude kunsthars of natuurharsdispersie-muurverven.

2.3.2.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Witkalklagen zorgvuldig en geheel verwijderen. Slecht hechtende, afbladderende en niet dragende dispersieverven geheel verwijderen. Gaten en scheuren met AURO 'muurverf-vulmiddel – 329'* egaliseren.

2.3.2.2 Tussenlaag: Als onder 2.2.1.4.

2.3.2.3 Slotlaag: Als onder 2.2.1.4.

(* Zie betreffende technische informatiebladen (TIB's))

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 TM niet worden ontleend. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TM zijn geldigheid. Stand: 01-05-2001. Opnieuw bewerkt – nieuwe layout.
Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · www.auro.de

AURO

AURO NL Natuurverven - Postbus 32 - 9104 ZG Damwoude - Email: info@auro.nl - Site: www.auro.nl