

AURO Universeel grondeer no. 305

Technisch Merk Blad

Productomschrijving

Puur minerale coating speciaal ontwikkeld voor het gronderen van wanden en plafonds binnen.

Verwerking

Voor neutrale, minerale, organische ondergronden (pleisterwerk, leem, beton, metselwerk, hout- en plaatmaterialen, gips kartonplaten, etc.) en speciaal als renovatie coat op oude bestaande coatings (bijv. wasbare en schrobvaste (acryl) muurverven.

Technische eigenschappen

- Consistent ecologische grondstofkeuze.
- Open-porig (Sd waarde < 0.01 m).
- Minimale kans op zakkers en/of spatten.
- Geurarm.
- Goede hechting op uiteenlopende ondergronden en oude (muur)verflagen.

Samenstelling

Water; minerale vulstoffen; silica sol; titaandioxide; xanthaan; cellulose; tenside van koolzaad olie, ricinus olie; thiazool. Let op mogelijke allergien. Volledige grondstoffendeclaratie op www.auro.de.

Kleur: Wit. Op kleur te brengen met max. 10% AURO Muurverf mengkleur no. 330*

Aanbevolen gereedschap: Brede (blok) kwast, kortpolige (microvezel) verf roller.

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

Overschilderbaar na ca. 24 uur. Hoge luchtvochtigheid en lage omgevings- en oppervlaktetemperatuur vertragen het droogproces.

Viscositeit: 1.45.

Verdunner: Klaar voor gebruik, niet verdunnen.

Rendement

Op vlakke, licht zuigende ondergrond: 0.06 l/m², op poreuze, sterk zuigende ondergronden: 0.25 l/m² per laag afhankelijk van ondergrond, ondergrondkwaliteit en verwerkingsmethode. In geval van twijfel een testvlak opzetten om het exacte verbruik vast te stellen.

Reinigen gereedschap

Na gebruik gereedschap grondig uitstrijken en/of rollen, afnemen met een doek en daarna grondig uitspoelen met water.

Opslag: Koel, doch vorstvrij opslaan, droog in de afgesloten verpakking buiten bereik van kinderen.

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

Verpakkingsmateriaal: Polipropyleen, metalen hengsel.

Verwerking afval

Vloeibare productresten: Europese Afval Code (EWC): 080112, Type: Verven. Alleen lege productemmers recycleren met uitsluitend droge productresten. Droge productresten afvoeren met restafval (huishoudelijk) afval.

Attentie

Gebruik de standaard persoonlijke beschermingsmiddelen zoals bijv. beschermende kleding en handschoenen. Bij huidcontact afspoelen met water; Na oogcontact, direct met veel water spoelen, en een arts raadplegen. Voor meer veiligheidsaanbevelingen zie ook Auro 305 Veiligheidsblad op www.auro.nl.

*Raadpleeg Technische Merk Bladen.

Product code: M-SK01 1-c silicaat verven. EU VOC grenswaarde 2004/42/EC II A (aWb) 30 g/l (2010). Product VOC < 1 g/l

Technische aanbevelingen voor verwerking

AURO Universeel grondeer no. 305

1. ONDERGRONDEN

1.1 Geschikte ondergronden:

Pleisterwerk, leem, beton, kalk-zand steen, metselwerk, gipskartonplaten, gipsvezelplaten, hout- en plaatmateriaal, bestaande, goed hechtende lichtzuigende oude verflagen.

1.2 Beperkt geschikte ondergronden

Latex verven, verf, houten, metalen en plastic ondergronden welke onderhevig zijn aan spanning: In geval van twijfel een testvlak opzetten om de hechting, geschiktheid en resultaat visueel vast te stellen.

1.3 Ondergrondconditie:

Oppervlak moet droog, schoon, hecht, vlak, chemisch neutraal zijn, vrij van olie en vet, hechtend, zonder verkleurende substanties.

2. SYSTEEMOPBOUW

2.1 Voorbereiding van de ondergrond:

- Verwijder loszittende delen of lagen d.m.v. borstelen of bikken, en repareer de ondergrond met liefst hetzelfde materiaal.
- Verwijder poeder en stof d.m.v. borstelen.
- Verwijder oneffenheden d.m.v. schuren, loszittend vuil en stof d.m.v. vochtig wassen.
- Gat en naden vullen, bij voorkeur met hetzelfde materiaal, indien nodig met AURO 329* Muurvulmiddel
- Controleer het oppervlak op (chemische) verontreinigingen.
- Lijm loszittende behangsels vast, of verwijder deze grondig.
- Reinig niet zuigende dichte ondergronden zoals oude lakverflagen. Daarna opruwen en schuren om het oppervlak hechtings geschikt te maken.
- Schuurstof grondig verwijderen d.m.v. stofzuigen en/of nawassen.
- Verwijder slecht hechtende, ondeugdelijke verflagen of anderszins ongeschikte oude lagen geheel d.m.v. afbijten of schuren.

2.2 Aanbrengen van Auro 305

- Behandel intacte, vlakke, licht zuigende ondergronden met onverdunde Auro 305.
- Indien nodig, bij sterk zuigende ondergronden behandeling herhalen.
- Opslagstabiliteit van aangekleurde Auro 305 met Muurverf mengkleur Auro 330* is beperkt. Binnen enkele dagen verwerken.
- Het is nodig met aangekleurde Auro 305 een testvlak op te zetten om de hechting, geschiktheid en kleur resultaat visueel vast te stellen. Kleur en pigmentering is mede afhankelijk van alkali bestendigheid op alkalische ondergronden.

3. AFWERKLAGEN

- Alle AURO muurverven, kalkverven, structuurverven en vezelpleister aangebracht op geschikte ondergronden binnen.
- AURO Universeel Grondeer no. 305 kan ook worden gebruikt als afwerklaag op spanningsvrije ondergronden.

4. AANDACHTSPUNTEN

- Controleer de ondergrond alvorens verwerking op geschiktheid en draagkracht.
- Vermijd direct zonlicht, vocht en vuil gedurende verwerking en droging.
- Mix producten met verschillende aanmaaknummers (batch nrs.) voor verwerking.
- Verwerkingstemperatuur: 10 °C min., 30 °C max., 85% rel. lucht vochtigheid, ideaal 18-25 °C, 40-65% rel. lucht vochtigheid.
- Voor gebruik goed omroeren.
- Bescherm de omgeving d.m.v. afplakken of afdekken.
- Verwijder vlekken en spatjes meteen met water, en indien nodig met AURO vloeiende zeep no. 411*.
- Verwijder verfstrepen grondig van deksel en emmer rand na gebruik.
- Geopende verpakkingen binnen enkele dagen verwerken, indien nodig, bij langer bewaren het restant luchtdicht afdekken met folie of overgieten in een kleinere passende verpakking.
- Laat nieuw pleisterwerk, kalkzand steen, metselwerk minimaal 6 weken onbehandeld.
- Kan afhankelijk van de ondergrond een wolkerig of streperig effect geven (bijv. bij grote oppervlakken met kleurverschillen) het is daarom aan te bevelen om niet overlappend te werken, maar gelijkmatig en vlot, nat-in-nat.
- Controleer en onderhoud de oppervlakken regelmatig, repareer defecten direct om de optimale bescherming van het oppervlak te waarborgen.
- Er moet rekening worden gehouden met algemene voorwaarden (bijv. BFS (federaal comité voor verven en bescherming van eigendommen) Informatie bladen, VOB (Aanbestedingsprocedure voor de bouwwerkzaamheden (etc.)
- Afwerking moet aangepast zijn aan de aard van de ondergrond.

The Technical Data Sheet gives recommendations and examples of possible use. The advice given implies no liability or other legal responsibility on our part. Use of the advice does not create any legal relationship. The information provided is based on our present knowledge and does not exempt the user from his personal responsibility. The conditions on site and the product's suitability must be checked appropriately and professionally. With publication of a new edition this technical data sheet is no longer valid. Status: 01.10.2010.