

AURO anti-schimmelverf nr. 327

Product:

Muurverf met schimmelwerende werking, bevat titaandioxide, gebaseerd op gedispergeerde pitlimoen zonder kunststofdispergie.

Gebruik:

Voor witte afwerking op minerale ondergronden bijv. pleisterwerk, leem, minerale verven, beton, kalkzandsteen, klei, Rauhfaser gipsplaten, etc.

Eigenschappen:

- Consequent ecologische eigenschappen.
- Zeer open-porig (sd-waarde <0,05 m).
- Voor een aangename leefomgeving, zuiver mineraal, schimmelwerend.
- Meerdere keren overschilderbare, matte witte verf met kalk typische uitstraling.

Samenstelling:

Water, calciumhydroxide, titaandioxide, minerale vulstoffen, cellulose. Volledige actuele declaraties op www.auro.de

Kleur: Wit. Doorschijnend in natte toestand, droogt wit op. Aan te kleuren met Auro kalkverf mengkleuren nr. 350*.

Aanbrengen: Vol en gelijkmatig aanbrengen met kwast, roller of airless spuiten.

Droogtijd bij 20 °C/50% rel. luchtvochtigheid:

Overschilderbaar na ca. 24 uur. Afhankelijk van temperatuur lucht-, en ondergrond vochtigheid. Lage temperaturen vertragen het droogproces. Hoge luchtvochtigheid is gunstig voor de sterkte. De eindsterkte is pas na een paar weken bereikt.

Verdunning: Gebruiksklaar, kan tot 20% worden verdund met water.

Verbruik: ong. 0.10L/m² per laag (1L is genoeg voor 10m²) op egaal, zwak zuigende ondergronden.

Verbruik afhankelijk van manier van aanbrengen, structuur, zuiging van de ondergrond. Exacte verbruik vast stellen d.m.v. een proef.

Reinigen gereedschap: Na gebruik gereedschap grondig uitstrijken en/of rollen, uitspoelen met water. Verfspatten en vegen vermijden of direct afnemen.

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

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

Verpakkingsmateriaal: Polypropyleen, metalen hengel

Afval: Alleen droge productresten composteren of als huisvuil/bouwafval aanbieden. Lege en schone verpakkingen kunnen worden gerecycled.

Vloeibare resten: Europese Afval Code (EWC) code 080120; Type: Waterige suspensie. Neem indien nodig contact op met uw lokale afvalverwerker.

Veiligheidsadvies: Bevat calciumhydroxide. **Gevarenklasse:** Niet van toepassing.

Waarschuwing: Net als kalkspecie en cementspecie, reageert dit product alkalisch. Aanbevolen wordt, een veiligheidsbril met zijbescherming en alkalieresistente handschoenen te dragen tijdens de verwerking. Veroorzaakt huidirritatie. Kans op ernstige beschadiging van de ogen. Vermijd contact met huid en ogen. Na contact met de huid, spoelen met water, na contact met de ogen, onmiddellijk uitspoelen met veel water, In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en dit etiket tonen. Koel, vorstvrij bewaren in gesloten originele verpakking, buiten bereik van kinderen. Verpakking niet legen in de afvoer. Product code: M-DFo3. Zie blad met veiligheidsgegevens.

Technische aanbevelingen voor verwerking

AURO antischimmelverf nr. 327

1· ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden

Minerale ondergronden zoals pleisterwerk, leem, beton, kalk-zand steen, metselwerk, gipsplaten, gipsvezelplaten.

1.2 Geen geschikte ondergronden

Slecht vastzittende oude latex verven, behang, lakverven, hout, metalen en plastic ondergronden welke onderhevig zijn aan spanning, kunststof houdende wandbekledingen. In geval van twijfel een testvlak opzetten om de hechting, geschiktheid en resultaat vast te stellen.

1.3 Ondergrondconditie

Oppervlak moet droog, schoon, hechtend, licht zuigend, chemisch neutraal zijn. Vrij van stof, olie en vet, zonder verkleurende substanties.

2· LAAGOPBOUW

2.1 Voorbereiding van de ondergrond:

- Verwijder loszittende delen of lagen, stof, vuil, olie achtige of kunststof houdende lagen.
- Verwijder poeder en stof d.m.v. borstelen. Sinterlaag afschuren en afwassen, evt. met Auro lak-, en beits reiniger nr.435.
- Gaten en scheuren vullen, bij voorkeur met materialen met dezelfde eigenschappen.
- Controleer het oppervlak op (chemische) verontreinigingen.
- Pleisterwerk reinigen en ongeveer 1-2 dagen voor het schilderen licht bevochtigen.
- Oude minerale verflagen droog afborstelen of nat reinigen. Slecht hechten of bladderende lagen geheel verwijderen. Vastzittende oude lagen goed schoonborstelen en opruwen.
- Loszittende behangnaden vastlijmen, lijmresten grondig verwijderen. Pas na goede droging overschilderen.
- Bescherm de omgeving (vooral, glas keramiek, hout en metaal) door goed af te dekken.

2.2 Grondlaag

- Ondergronden zoals bijv. kalkzandsteen, gipsplaat met Auro nr.329*, of met een ander product behandelde contrasterende oppervlakken voorstrijken met verdund product (max. 20% met water) of voorbehandelen met Auro Nr. 301 muurgrondlaag.

2.3 Vervolgbehandeling

Na een goede voorbehandeling, oppervlak overschilderen met ca. 1-3 lagen Auro nr.327 (max. 10% verdund met water)

Aandachtspunten

Verwerkingstemperatuur min. 8 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. luchtvochtigheid, ideaal 18-25 °C, 50-75 % rel. luchtvochtigheid.

Voor en tijdens gebruik goed doorroeren, niet met andere dan aangegeven producten mengen.

Nieuw pleisterwerk, kalkzandsteen, metselwerk min. 4 weken onbehandeld laten. Bij Fresco-, kalk schilderwerk kan direct over de verse verf heen geschilderd worden.

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

Kalkverven met kwast gelijkmatig, vlot en nat in nat aanbrengen, als met roller na-gerold wordt dan in 1 richting rollen, niet overlappend werken.

Bij overschilderen worden reeds aangedroogde delen en reparaties zichtbaar in het oppervlak.

Tijdens aanbrengen en drogen direct zonlicht, vocht en vuil vermijden.

Om te voorkomen dat het product te snel aandroogt, drogingsapparatuur en teveel trek in de lucht vermijden.

Wolkerige, streperige en vlekkerige oppervlakken zijn typische eigenschappen van het product.

Verschillen in producteigenschappen van verschillende chargenummers zijn te wijten aan de natuurlijke grondstoffen. Verschillende chargenummers daarom onderling mengen om kleurverschillen te voorkomen.

Verkleuringen in de verf of hechtingsproblemen kunnen optreden door verschillende invloeden op de ondergrond.

Bij twijfel altijd een proefvlak opzetten.

*Betreffende technische merkbladen lezen.

