

AURO kalk structuurverf nr. 345

Product:

Structuurverf op kalkbasis van gedispergeerde gebluste kalk, met een fijne korrel, zonder kunststofdispersie.

Gebruik:

Voor witte, matte, gestructuurde verflagen op muur- en plafondoppervlakken binnen, op minerale ondergronden (zoals pleisterwerk, beton, kalkzandsteen) leem, gipsplaten, houtvezelplaten, minerale verven.

Technische eigenschappen:

- Consequente ecologische grondstofkeuze.
- Open-porig (Sd-waarde < 0,05 m).
- Goede dekking. Aangenaam binnenklimaat, puur mineraal, schimmelwerend.
- Geeft een kalk-typisch karakter.

Samenstelling:

Water, minerale vulstoffen, calciumhydroxide, titaandioxide, cellulose. Zie de actuele volledige declaratie op www.auro.de.

Kleur:

Wit. Kan worden aangekleurd met AURO kalkverf mengkleuren nr. 350*. Aankleuren heeft een verdunnend effect, hierdoor kan een verandering in de structuur ontstaan. Zet van tevoren een proef op.

Aanbrengen:

Breng snel en egaal aan met een kwast of een roller.

Indien nodig, met max. 20% water verdunnen, afhankelijk van de zuigkracht van het oppervlak.

Minimale temperatuur bij het aanbrengen: 8 °C.

Droogtijd bij 20 °C / 60% rel. luchtvochtigheid

- Overschilderbaar na ongeveer 24 uren, afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en oppervlakte vochtigheid.
- Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen het droogproces.
- Eindsterkte is na een aantal weken bereikt. Hoge luchtvochtigheid bevordert de verharding.

Verdunning: Gebruiksklaar, evt. met max. 20% water verdunnen. Houd hierbij rekening met mogelijke veranderingen van de producteigenschappen.

Verbruik: Ongeveer 0.30 kg/m² tot 0.6 kg/m² op een gladde, licht zuigende oppervlakken. Verbruik kan variëren afhankelijk van de toepasmethode, textuur en zuigkracht van de ondergrond. Zet een proef op om het exacte verbruik vast te stellen.

Gereedschapsreiniging: Reinig het gereedschap met water meteen na gebruik. Verfspatten en vlekken direct verwijderen met water.

Opslagstabiliteit: 24 maanden in de originele, ongeopende verpakking bij 18 °C.

Opslag: Koel, droog, vorstvrij, buiten bereik van kinderen in goed afgesloten originele verpakking bewaren. Vóór het sluiten van een geopende verpakking, verwijder productresten van het deksel en de randen van de verpakking en spray eventueel het deksel en de randen met AURO Schimmel stop Nr. 413.

Verpakkingsmateriaal: Polypropyleen, metalen hengel.

Afval: Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Vaste, ingedroogde en uitgeharde resten kunnen bij het bouw- of huisafval worden gedeponeerd. Vloeibare resten: EWC code 080112, type: waterige suspensie. Indien nodig, neem contact op met de lokale afvalverwerker.

Gevaarklasse: Niet van toepassing.

Veiligheidsadvies: Bevat calciumhydroxide. Risicotype: Xi/Irriterend.

Let op:

Irriterend voor de huid en ogen. Risico van ernstig letsel aan de ogen. Buiten bereik van kinderen houden. In geval van contact met de ogen, onmiddellijk met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Bij contact met de huid direct met voldoende water afwassen. Gebruik de standaard persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschermende kleding, handschoenen en oogbescherming. Bij ongeval, of onwel voelen direct een arts raadplegen en etiket of veiligheidsblad tonen. Zie Veiligheidsmerkbladen en Technische merkbladen*.

Technische aanbevelingen voor verwerking

AURO kalk structuurverf nr. 345

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden:

Minerale ondergronden (bijv. Pleisterwerk, beton en kalkzandsteen), leem, gipsplaat, Rauhfaser, minerale verven binnen. Oude, matte lagen bij voorkeur licht opschuren, hechting en geschiktheid van de ondergrond testen door eerst een proef op te zetten.

1.2 Ongeschikte ondergronden:

Hout, kunststof of plasticachtige oppervlakken, kunststofachtige oude verflagen. Glanzende of lakachtige lagen en slecht hechtende, niet draagkrachtige oude lagen verwijderen.

1.3 Algemene ondergrondvereisten:

De ondergrond moet vast droog, draagkrachtig, licht zuigend, bevochtigbaar, schoon, stof-, olie-, vetvrij, niet krijtachtig of verzandend en zonder doorslaande inhoudsstoffen zijn.

2. LAGENOPBOUW

2.1. Voorbereiding ondergrond:

Volledig verwijderen van loszittende delen, stof, vuil, olie-, kunststofachtige ondergronden.

Sinterlagen schuren, doorslaande stoffen afwassen, bijv. met AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435*.

Poederende en stoffige oppervlakken droog afborstelen.

Gaten, scheuren etc. repareren met het zelfde soort materiaal bijv. AURO kalkmuurvulmiddel nr.342*.

Pleisterwerk reinigen en ong.1-2 dagen voor het schilderen licht bevochtigen.

Schuurstof grondig verwijderen d.m.v. stofzuigen en/of nawassen.

Vastzittende oude niet zuigende verflagen goed reinigen en daarna opschuren.

Slecht hechtende, bladderende oude verflagen geheel verwijderen.

Loszittend behang vastlijmen, lijmresten zorgvuldig verwijderen, goed laten drogen.

Omgeving, en oppervlakken die niet behandeld hoeven te worden (vooral glas, keramiek, hout, metaal) goed afdekken.

2.2 Basisbehandeling:

Sterk zuigende ondergronden zoals bijv. kalkzandsteen, gipsplaten of met AURO nr. 329* (of soortgelijk product) behandelde oppervlakken en wisselend zuigende oppervlakken voorbehandelen met verdunde (max. 20% water) Auro kalkverf nr. 344*.

2.3 Nabehandeling:

Na een goede voorbehandeling is in de regel 1 laag AURO Nr. 345 voldoende voor het gewenste resultaat.

Eventueel kan er nog een vervolgbehandeling gedaan worden met Auro nr. 345 of nr. 344*.

Tussen de lagen een droogtijd aanhouden van minimaal 24 uren.

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 en 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. 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 aan droogt, 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.

* Kijk voor meer informatie op de 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. Eerste oplage: stand 08.07.2013