

AURO kalkverf mengkleuren nr. 350

Technisch merkblad

Product Emissievrije gekleurde binnen muurverf op basis van gedispergeerde gebluste kalk zonder kunststofdispersie.

Gebruik

Voor het kleuren van minerale ondergronden binnen. (bijv. beton, kalkzandsteen en stucwerk), leem, gipsplaten, Rauhfaser, minerale verven.

AURO kalkverfmengkleur nr. 350 is in elke verhouding te mengen met AURO nr. 326* en nr. 344*.

Voor het aankleuren van AURO nr. 345* en nr. 342* kunnen er consistentie-, en structuurveranderingen optreden.

De producteigenschappen van de AURO nr. 327 en nr. 328* verminderen bij het op kleur maken.

Technische eigenschappen

Consequente ecologische grondstofkeuze.

Open-porig (Sd-waarde < 0,05 m).

Goede dekking. Aangenaam binnenklimaat, puur mineraal, schimmel werend.

Geeft overschilderbare, matte oppervlakken met een kalk-typisch karakter.

Samenstelling

Water, calciumhydroxide, minerale pigmenten, minerale vulstoffen, cellulose.

Volledige grondstoffendeclaratie op www.auro.de

Kleur AURO kalkverf mengkleuren zijn leverbaar in 7 verschillende kleuren. (zie kleurenkaart 350)

Verwerking Vlot en gelijkmatig aanbrengen met kwast of roller. Spuiten is ook mogelijk.

Droogtijd bij 20 °C/50 % rel. luchtvochtigheid

Overschilderbaar na ca. 24 uren, afhankelijk van temperatuur, lucht en ondergrond vochtigheid. Lage temperaturen vertragen de droging. Hoge Luchtvochtigheid is gunstig voor de uitharding. De eindsterkte wordt pas bereikt na enkele weken.

Verdunning Gebruiksklaar, eventueel met max. 20% water verdunnen.

Verbruik ca. 0,10 l/m² per laag (1L voor ca. 10 m²), op egale, zwak zuigende ondergrond. Verbruik is afhankelijk van ondergrond, ondergrondkwaliteit en verwerkingsmethode. Proefvlak opzetten om het exacte verbruik vast te stellen.

Reinigen gereedschap Na gebruik gereedschap grondig uitrollen of strijken, daarna goed uitspoelen met water. Verfspatten en vegen vermijden of direct afnemen.

Opslag Koel, droog, vorstvrij, buiten bereik van kinderen, in originele goed gesloten verpakking bewaren. Voor afsluiten de rand van het blik goed schoonmaken verfesten verwijderen.

Opslagstabiliteit 24 maanden.

Verpakkingsmateriaal Polypropyleen, metalen hengel.

Afval: Ingedroogde, uitgeharde producten afvoeren als bouwafval of huisvuil. Geleegde droge verpakkingen recyclen.

Vloeibare resten EAK-Code 080120, waterige suspensie, volgens de regelgeving afvoeren.

Gevarenaanduiding: Bevat calciumhydroxide. Code/gevarenbetekenis Xi/irriterend.

Gevarenklasse: Geen gevaarlijke stof.

Let op Sterk alkalisch, pH-Waarde > 12. Kan huid-, en oogirritaties veroorzaken. Goed gesloten buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de ogen direct met veel water grondig uitspoelen en een dokter 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 dokter raadplegen en etiket of veiligheidsblad tonen. Bij spuitverwerking, spuitniveau niet inademen.

EU-VOC-Grenswaarde 2004/42/EG II A (aWb): 30 g/l (2010). **Product-VOC 0 g/l.**

Technische aanbeveling voor verwerking

AURO kalkverf mengkleur nr. 350

7· ALS MENGKLEUR GEBRUIKEN

1.1 Mengen van basisproducten

Met kleine hoeveelheden beginnen om de juiste mengverhouding te krijgen. Door het opzetten van een proef, en deze goed te laten drogen, kan de kleur beoordeeld worden.

1.2 Verwerking: Kijk voor verwerking op het technisch merksblad van de betreffende basis verf.

2· ALS VOLLE KLEUR GEBRUIKEN

2.1. ONDERGROND

2.1.1 Geschikte ondergrond

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.

2.1.2 Niet geschikte ondergronden

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

2.1.3 Algemene eisen m.b.t de ondergrond

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

2.2. SYSTEEMOPBOUW

2.2.1 Voorbereiding van de ondergrond

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

Sinterlagen schuren, doorslaande stoffen afwassen, bijv. met AURO nr. 435*.

Poederende en stoffige oppervlakken droog afborstelen..

Gaten, scheuren etc. repareren met het zelfde soort materiaal bijv. AURO 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.

Loszittende behangsels vastlijmen, lijmresten verwijderen, goed laten drogen.

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

2.2.2 Voorbehandeling

Ondergronden zoals bijv. kalkzandsteen, gipsplaten, met AURO nr. 329* of met soortgelijk product behandelde oppervlakken en wisselend zuigende oppervlakken, met verdund product (max. 20 % Water) of met AURO nr. 301* voorbehandelen.

2.2.3 Vervolgbehandeling

Na een goede voorbehandeling, 1-2 lagen AURO nr. 350 aanbrengen indien nodig verdund met max. 10% water. Tussen de behandelingen minstens 24 uur laten drogen.

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.

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 aan gedroogde 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.

* Betreffende technische merksbladen lezen.

De gegevens in dit Technisch informatieblad (TIB) zijn het resultaat van langdurige research en praktijkervaring. Het dient 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 olie – lak – en schilderwerk en de voorbereiding daartoe geldt de huidige stand der techniek als referentie. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatierechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 01.01.2011; Producent: AURO Pflanzenchemie AG • Postfach 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel. (05 31) 2 81 41 41 • www.auro.de