

AURO kalkverf nr. 344

Product Titaandioxide houdende en emissievrije verf op basis van gedispergeerde gebluste kalk, zonder kunststofdispersie.

Gebruik

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

Technische eigenschappen

Consequent ecologische grondstoffenkeuze.

Zeer ademend (sd-waarde <0,05 m).

Aangenaam omgevingsklimaat, zuiver mineraal, schimmelwerend.

Doorschijnend in natte toestand, dekkend na droging.

Meermalen overschilderbare, matte verf met een kalk-typische uitstraling.

Samenstelling

Water, calciumhydroxide, titaandioxide, minerale vulstoffen, cellulose.

Actuele volledige declaraties op www.auro.de

Kleur Wit. Op kleur te maken met AURO Kalk-mengkleuren nr. 350*.

Aanbrengen Vol en gelijkmatig aanbrengen met een kalkverfkwest of roller.

Droging bij 20 °C/50% rel. luchtvochtigheid

Overschilderbaar na ca. 24 uren, afhankelijk van temperatuur, lucht-, en ondergrondvochtigheid. Lagere temperaturen vertragen de droging. Hoge luchtvochtigheid is goed voor de uitharding. De uiteindelijke eindsterkte wordt pas na een paar weken bereikt.

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

Verbruik ca. 0,10 l/m² per laag (1 l is voldoende voor ca. 10 m²), op gladde, zwak zuigende ondergronden. Afhangelijk van de manier van aanbrengen, oppervlaktestructuur en zuigkracht van de ondergrond. Exacte verbruik vast te stellen door een proef op te zetten.

Gereedschapsreiniging Na gebruik met water afspoelen. Voorkom spatten en vlekken, deze direct met water verwijderen.

Opslag Koel, droog, vorstvrij in goed gesloten originele verpakking buiten bereik van kinderen bewaren. Voor afsluiten van de verpakking eerst randen en deksel goed schoonvegen. **Opslagstabiliteit** 24 maanden.

Verpakkingsmateriaal Polypropyleen, metalen hengel.

Afval Opgedroogde of met cement uitgeharde productresten kunnen als bouwafval of huisvuil worden afgevoerd. Lege droge verpakkingen kunnen worden gerecycled.

Vloeibare resten EAK-code 080120, waterige suspensie, volgens de geldende regels afvoeren.

Veiligheidsadvies Bevat calciumhydroxide. Codeletter/betekenis Xi/Irriterend.

Gevarenklasse niet van toepassing.

Let op Sterk alkalisch, pH-waarde > 12. R38/H315 kan huidirritaties veroorzaken. H319 veroorzaakt ernstige oogirritaties. S1/2 Goed gesloten en buiten bereik van kinderen bewaren. S26 Bij contact met de ogen direct met veel water spoelen en naar de dokter gaan. Bij huidcontact direct met veel water wassen. S36/37/39 Tijdens verwerking zorgen voor geschikte bescherming voor huid en ogen. Met product verontreinigde kleding wisselen. Binnenkant van handschoenen ook reinigen. S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, direct een dokter waarschuwen en verpakking, etiket of technisch merkblad tonen. In geval van het spuiten van de verf, de nevel niet inademen. Veiligheidsblad, technisch merkblad goed doorlezen. EU-VOC-grenswaarde n. 2004/42/EG II A (aWb): 30 g/l (2010). **Product-VOC 0 g/l.**

Technische aanbeveling voor verwerking AURO kalkverf nr. 344

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond, binnen

Minerale ondergronden (bijv. pleisterwerk, beton, kalkzandsteen) leem, gipsplaten, minerale verven, Rauhfaser.

1.1 Geschikte ondergrond, buiten

Onbehandelde, zuigende, watervaste minerale ondergronden (bijv. pleisterwerk, beton, kalkzandsteen).

1.3 Niet geschikte ondergronden

Hout, kunststof of kunststofachtige oppervlakken. Kunststofhoudende lagen of wandbekleding, glanzende- of lakachtige lagen en slecht hechtende of niet draagkrachtige oude lagen.

1.4 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet vast, dragend en hechtend, licht zuigend, bevochtigbaar, schoon, stof-, olie-, vet-, en uitbloedingsvrij, niet poederend of krijtachtig en zonder doordringende stoffen zijn.

2. LAAGOPBOUW

2.1. Ondergrondvoorbereiding

Los zittende delen, stof, vuil, olie-, kunststof houdende lagen volledig verwijderen.

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

Poederende lagen afborstelen of afwassen.

Scheuren, gaten ed. met een soortgelijk product als ondergrond repareren.

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

Oude minerale lagen droog afborstelen of nat reinigen.

Vast zittende oude dichte lagen schoonmaken en opruwen voor een betere hechting.

Slecht hechtende, bladderende oude lagen volledig verwijderen.

Open behangnaden vast lijmen en lijmresten zorgvuldig verwijderen. Pas na goede droging schilderen.

Oppervlakken (vooral glas, keramiek, hout en metaal) en omgeving die niet behandeld moeten worden met geschikte materialen goed afdekken.

2.2 Grondlaag

Ondergronden zoals bijv. kalkzandsteen, gipsplaat, met AURO muurvulmiddel nr. 329* of dergelijke behandelde oppervlakken, contrastrijke ondergronden met verdund product (max. 20 % met water) of met AURO muur grondlaag nr.301* voorbehandelen. Voor een grondlaag buiten kan de AURO hechtlaag 505/506* gebruikt worden.

2.3 Vervolgbehandeling

Na een juiste voorbereiding van de ondergrond kunnen er binnen 1-2, en buiten 2-4 lagen(max 10% verdund met water) kalkverf aangebracht worden. Tussen de lagen de aangegeven droogtijd van min. 24 uren aanhouden.

Belangrijk

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

Voor en tijdens gebruik goed doorroeren.

Niet met andere dan aangegeven producten mengen.

Nieuw pleisterwerk min. 4 weken laten drogen. Over Fresco-, en kalklagen kan direct heen geschilderd worden.

Kalkverven bij voorkeur met een kalkverfkwest kruislings aanbrengen. Bij aanbrengen met een roller in 1 richting doorrollen.

Reeds droge ondergronden en reparaties kunnen bij het overschilderen voor kleurverschillen zorgen.

Tijdens verwerking en droging direct zonlicht, vocht en vuil vermijden.

Te snelle droging moet voorkomen worden voor een goede uitharding. Geen droogapparatuur gebruiken.

Verf buiten tijdens verwerking en min. 5 dagen daarna beschermen tegen weersinvloeden.

Wolkige oppervlakken, kleurverschillen en krijten zijn product typische eigenschappen.

Verschillen in charges en de typische geur zijn een gevolg van de natuurlijke grondstoffen.

Bij grote oppervlakken verschillende charges onderling mengen.

Problemen zoals verkleuringen of hechtingsproblemen kunnen optreden door verschillende ondergrondinvloeden.

Het product is niet speciaal uitgerust tegen schimmel of meeldauw.

Algemene richtlijnen van bijv. fabrikant aanhouden.

Alle verfwerkzaamheden moeten worden aangepast aan het object en het gebruik ervan, zet indien nodig een proef op.

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 15.08.2013