

AURO veegvaste witkalk nr. 326

Technisch merkblad

Product Titaandioxide- en emissievrije binnen muurverf op basis van gedispergeerde gebluste kalk zonder kunststofdispersie.

Toepassing

Voor een witte afwerking op minerale ondergronden, bijv. stucwerk, beton, kalkzandsteen, minerale verflagen, leem, Rauhfaser en gipsplaten.

Technische eigenschappen

Consequent ecologische grondstofkeuze.

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

Aangenaam binnenklimaat, puur mineraal, schimmelwerend

Titaandioxidevrij, in natte toestand licht doorschijnend, droogt wit op.

Meerdere malen overschilderbare, matte verf met een kalktypische uitstraling.

Samenstelling

Water, calciumhydroxide, minerale vulstoffen, cellulose.

Zie de actuele volledige declaratie op www.auro.de.

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

Verwerking Vol en gelijkmatig aanbrengen met een (kalkverf)kwast of roller. Eventueel spuiten.

Droging bij 20 °C/50% rel. luchtvochtigheid

Overschilderbaar na ca. 24 uren, afhankelijk van temperatuur, lucht-, en ondergrondvochtigheid. Lage temperaturen vertraagd de droging, hoge luchtvochtigheid is gunstig voor de uitharding. Eindsterkte wordt pas bereikt na enkele weken.

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

Verbruik Afhangelijk van de verwerkingsmethode. Structuur en zuigkracht van de ondergrond. Ca. 0,10 l/m² per laag (1 l is goed voor ca. 10 m²), op vlakke, licht zuigende ondergronden. Exacte verbruik vast te stellen door een proef op te zetten.

Gereedschappreiniging Direct na gebruik met water afspoelen. Vermijd spatten en veggen, direct verwijderen.

Opslag Koel, droog, vorstvrij, in goed gesloten originele verpakking, buiten bereik van kinderen bewaren. Voor afsluiten, randen van de emmer en deksel schoonmaken.

Opslagstabiliteit 24 maanden.

Verpakking: Polypropyleen, metalen hengsel.

Afval gedroogde of met cement uitgeharde resten als bouwafval of als huisvuil afvoeren. Lege schone verpakkingen recyclen. Vloeibare resten EAK-code 080120, waterige substantie; volgens geldende voorschriften afvoeren.

Veiligheidsadvies Bevat calciumhydroxide. Lettercode/betekenis Xi/Irriterend. **Gevarenklasse n.v.t.**

Let op sterk alkalisch, pH-waarde > 12. R38/H315 kan huidirritaties veroorzaken. H319 kan ernstige oogirritaties veroorzaken. S1/2 Goed gesloten buiten bereik van kinderen bewaren. S26 Bij oogcontact direct met veel water spoelen en arts bezoeken. Bij huidcontact goed wassen met water. S36/37/39 Tijdens verwerking geschikte huid en oogbescherming dragen. Vuile kleding uittrekken. Handschoenen ook binnenkant schoonmaken. S45 In geval van onwel voelen direct een arts raadplegen en etiket of veiligheidsblad tonen. In geval van spuitverwerking, nevel niet inademen. Veiligheidsbladen, technische merkbladen goed lezen. (www.auro.de, Service, Downloads)

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

Technische aanbeveling voor verwerking AURO veegvaste witkalk nr. 326

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden binnen

Minerale ondergronden bijv. stucwerk, beton, kalkzandsteen, leem, gipsplaten, Rauhfaser en minerale verven.

1.2 Niet geschikte ondergronden

Hout, kunststof, plasticachtige oppervlakken, kunststofachtige verflagen of wandbekleding, glanzende, lakachtige lagen, slecht hechtende, niet draagkrachtige oude lagen.

1.3 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet vast, droog, draagkrachtig, licht zuigend, bevochtigbaar, schoon, stof-, olie- en vetvrij, vrij van scheidende stoffen, niet poederend en zonder inhoudstoffen zijn.

2. LAAGOPBOUW

2.1. Ondergrondvoorbereiding

Loszittende delen, stof, vuil, olie, kunststofachtige ondergronden volledig verwijderen. Sinterlagen afschuren, scheidende stoffen afwassen met bijv. AURO lak- en beitsreiniger nr. 435*.

Poederende lagen afborstelen, afgeevende lagen afwassen.

Scheuren, gaten en beschadigingen repareren met een product dat dezelfde eigenschappen heeft als de verf.

Stucwerk schoonmaken en eventueel 1-2 dagen voor het schilderen licht bevochtigen.

Oude minerale verflagen droog afborstelen of indien nodig nat reinigen.

Vastzittende oude lagen afnemen, stofvrij maken, goed reinigen. Vuil afwassen en licht opruwen.

Slecht hechtende, bladderende, oude lagen volledig verwijderen.

Open behangnaden goed vastlijmen en lijmresten verwijderen, pas na volledige droging overschilderen.

Oppervlakken die niet behandeld moeten worden (vooral glas, keramiek, hout en metaal) en omgeving, tegen spatten behoeden door deze zorgvuldig af te dekken.

2.2 Grondbehandeling

Ondergrond zoals kalkzandsteen, gipsplaten, met AURO muurvulmiddel Nr. 329* of reeds eerder geschilderde vlakken en contrasterende ondergronden met verdund product (max 20% water) behandelen. Of met AURO muurgrondlaag nr. 301* voorstrijken.

2.3 Vervolgbehandeling

Na een goede voorbereiding kunnen er nog 1-3 lagen (max 10% verdund met water) aangebracht worden.

Gebruik

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

Voor en tijdens gebruik regelmatig doorroeren. Eventuele kitranden op overschilderbaarheid testen.

Niet met andere dan aangegeven producten mengen.

Nieuw stucwerk minimaal 4 weken laten uitharden. Fresco-, vers kalkschilderwerk is direct overschilderbaar.

Kalkverven bij voorkeur met een kalkverfkwast kruislings aanbrengen. Met de roller de laatste laag in 1 richting doorrollen.

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

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

Voor een goede uitharding, drogingsapparatuur en teveel trek in de lucht vermijden.

Wolkige, krijtachtige oppervlakken en kleurverschillen zijn producttypische eigenschappen.

Verschillen in producteigenschappen en geur van verschillende charges 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 invloeden van de ondergrond. Bij twijfel altijd een proefvlak opzetten.

Algemene aanbevelingen en richtlijnen van de fabrikanten naleven. Afwerklaag afstemmen op het desbetreffende oppervlak en het gebruik ervan, bij twijfel altijd een proef opzetten.

*Technische merkbladen nalezen.

Dit Technisch informatieblad 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 gelden de huidige technische merk- en veiligheidsbladen als referentie. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie – rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 27.02.2015