

AURO friswit muurverf nr. 328

Technisch merkblad

Product Titaandioxide houdende, emissievrije binnen muurverf met fotokatalytische werking. Met gedispergeerd witkalkhydraat zonder kunststofdispergie.

Gebruik

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

Eigenschappen

Consequent ecologische eigenschappen.

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

Reduceert organische verbindingen.

Voor een aangename leefomgeving, zuiver mineraal, schimmelwerend.

Doorschijnend in natte toestand, droogt wit op..

Meerdere keren overschilderbare, matte witte verf met kalk typische uitstraling.

Samenstelling

Water, calciumhydroxide, titaandioxide, minerale vulstoffen, cellulose. Let op mogelijke allergieën voor natuurlijke grondstoffen. Natuurlijke producten zijn niet helemaal reuk- of emissievrij. Meest recente volledige declaratie op www.auro.com

Kleur Wit. Aan te kleuren met AURO kalkverfmengkleuren 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 (uitharding door kooldioxide) De eindsterkte is pas na een paar weken bereikt

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

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.

Gereedschapreiniging Na gebruik gereedschap grondig uitstrijken en/of rollen en spoelen met water. Verfspatten en vegen vermijden of direct afnemen.

Opslag: Koel, droog en vorstvrij in afgesloten originele verpakking, buiten bereik van kinderen bewaren.

Opslagstabiliteit: 24 maanden.

Waarschuwing: Net als kalkspecie en cementspecie, reageert dit product alkalisch. Aanbevolen wordt, een veiligheidsbril met zijbescherming en alkaliresistente 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.

Verpakkingsmateriaal: Polipropyleen. Metalen hengel

Verwerking afval: Ingedroogde resten: composteren of als huisvuil/bouwafval aanbieden

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

EU VOC limiet volgens 2004/42/EC II A (aWb) 75 g/l (2007) 30 g/l (2010) product VOC: Product VOC < 1 g/l

Attentie: Gebruik de standaard persoonlijke beschermingsmiddelen zoals bijv. oogbescherming, beschermende kleding en handschoenen. Bij huidcontact afspoelen met water; Na oogcontact, direct met veel water spoelen, en een arts raadplegen. Voor meer veiligheidsaanbevelingen zie ook Auro Nr. 328 Veiligheidsblad op www.auro.nl. *Raadpleeg desbetreffende Technische Merkbladen.

Technische aanbeveling voor verwerking

AURO friswit muurverf nr. 328

1. ONDERGRONDEN

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. SYSTEEMOPBOUW

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.
- Gat 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 329* of met een ander product behandelde contrasterende oppervlakken, voorstrijken met verdund product (max. 20% met water) of voorbehandelen met AURO muurgrondlaag nr. 301.

2.3 Vervolgbehandeling

Na een goede voorbehandeling, oppervlak overschilderen met ca. 1-3 lagen AURO nr. 328 (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 katten, 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.

Regelmatig luchten wordt aanbevolen om de fotokatalytische werking te bevorderen.

*Betreffende technische merkbleden lezen.