

AURO silicaatmuurverf nr. 303

Product: Gebruiksklare ecologische dispersie silicaatverf voor binnen volgens DIN 18363 Abs. 2.4 en DIN EN 13300 .

Gebruik

Voor emissiearme, goed dekkende, dampopen afwerking zonder conserveringsmiddelen. Voor alle gangbare muren en plafonds binnen, zoals pleisterwerk, leem, beton, kalkzandsteen, gips en gipsplaten, Rauhfaser e.d.

Technische eigenschappen

Consequent ecologische grondstoffen.

Openporig (sd-waarde < 0,01).

Drupt en spat niet.

Gemakkelijk te verwerken. Alg-, en schimmelwerend door de natuurlijke product alkaliteit.

Zonder conserveringsmiddelen. Lage emissie volgens AgBB.

Dekkingsgraad (bij verhouding van 7,5 m²/l): Klasse 1 volgens DIN EN 13300

Afwasbaarheid Klasse 2 volgens DIN EN 13300

Samenstelling

Water; minerale vulstoffen; kaliumsilicaat; titaandioxide; Replebin®; silicaat; raapzaad-, ricinusolie-tenside; xanthaan; cellulose; aminen . Huidige volledige verklaring op www.auro.de

Kleur

Wit, vergeeld niet, aan te kleuren met max. 10% AURO muurverf mengkleuren nr. 330*.

Aanbrengen

Kalkverfkwast, roller.

Droogtijd bij 20 °C/65 % rel. luchtvochtigheid

Overschilderbaar na ca. 4 - 6 uren. Doorgedroogd, belastbaar na 48 uren.

Hogere luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen de droging.

Tijdens droging voor voldoende ventilatie zorgen, goed kruis ventileren.

Dichtheid: 1,54 g/ml

Verdunning: Gebruiksklaar.

Verbruik: 0,125 tot 0,15 l/m² per laag, afhankelijk van ondergrond, manier van verwerken en de aard van het oppervlak.

Door een proef op te zetten is het exacte verbruik te bepalen.

Gereedschappreiniging: Direct na gebruik gereedschappen goed uitstrijken en grondig wassen met water, eventueel met toevoeging van AURO vloeibare zeep nr. 411* . Vlekken en spatten direct met water afnemen.

Opslag: Koel, droog, vorstvrij in goed gesloten verpakking buiten bereik van kinderen bewaren. Voor het afsluiten deksel en emmerrand schoonmaken, verfaanhechting verwijderen.

Opslagstabiliteit: Bij 18 °C in originele goed gesloten verpakking: 12 maanden.

Verpakkingsmateriaal: Polypropyleen, metalen hengel.

Afval: Vloeibare resten volgens Europese afvalcode: 08 01 12 Betekenis: Verf. Uitsluitend lege verpakkingen met droge productresten recylen. Uitsluitend droge productresten bij het huisvuil weggooien.

Let op: Algemene voorzorgsmaatregelen treffen! Belangrijke informatie voor veilig gebruiken van het product, voor het kennen van de risico's moet het etiket en de betreffende veiligheidsbladen worden gelezen. Op www.auro.nl kunt u deze downloaden. Informatie op technische bladen naleven. EU-VOC-grenswaarde 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010). Product-VOC ≤ 1 g/l. GIS-Code: M-SK01 silicaatverf, oplosmiddelvrij.

Technische aanbeveling voor verwerking AURO silicaat muurverf nr. 303

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond:

Pleisterwerk, beton, kalkzandsteen, metselwerk, leem, gipsstuc, gipsplaten, bevochtigbare oude lagen (dispersies, kalk-, silicaatverven). Minerale, onbehandelde, absorberende, verkiezelbare oppervlakken.

1.2 Ongeschikte ondergrond:

Hout, metaal, lak-, en olieverven.

1.3 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, zuigend, bevochtigbaar, schoon, stof-, olie-, en vetvrij en zonder verkleurende inhoudstoffen zijn.

2. LAAGOPBOUW

2.1 Ondergrondvoorbereiding

Los zittende delen stof, vuil, olieachtige stoffen, alg en schimmel volledig verwijderen, zo ook sinterlagen op nieuw pleisterwerk of beton. Scheidende lagen door afwassen verwijderen.

Gaten, scheuren en oneffenheden met een soortgelijk materiaal repareren en glad schuren.

Open behangnaden goed vastlijmen en lijmresten zorgvuldig verwijderen.

Slecht vast zittende, niet draagkrachtige, niet bevochtigbare of ongeschikte oude lagen volledig verwijderen.

Omgeving goed afdekken en spatten direct afnemen met water.

Bij leem altijd een proef opzetten.

2.2 Grondlaag

Intacte, ongelijkmatig, zwak zuigende ondergronden voorstrijken met bijv. AURO hechtprimer nr. 505*.

Sterk, ongelijk zuigende oppervlakken voorstrijken met AURO muur grondlaag nr. 301*.

2.3 Tussenlaag

Product met kalkverfkwest of roller gelijkmatig aanbrengen.

Voor een afwerklaag op kleur kunt u de AURO silicaat muurverf aankleuren met max. 10% AURO muurverf mengkleur nr. 330*.

Het is aan te bevelen om eerst een proef op te zetten om de kleur te beoordelen.

2.4 Slotlaag

Zoals onder punt 2.3 beschreven. De slotlaag vervalt als het gewenste resultaat reeds bereikt is.

3. BELANGRIJK

Ondergrond voor gebruik op geschiktheid en verdraagzaamheid testen.

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

Producten met verschillende batchnummers voor verwerking onderling mengen, om verschillen te voorkomen.

Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 40-65 % rel. luchtvochtigheid.

Voor gebruik goed doorroeren.

Oppervlakken die niet behandeld worden, zorgvuldig afdekken.

Vlekken en spatten direct met water, eventueel met toevoeging van AURO nr. 411 vloeibare zeep * afnemen.

Nieuw pleisterwerk en kalkzandsteen metselwerk min. 6 weken onbehandeld laten. Of eventueel neutraliseren.

Vulmiddelen voldoende laten drogen. Door onvoldoende droging kunnen er scheuren en verkleuringen ontstaan.

Oppervlakken kunnen licht wolkig of streperig lijken afhankelijk van omstandigheden (bijv. grote vlakken met veel lichtinval), daarom proberen om aanzetten te vermijden door nat in nat te werken.

Verkleuringen als gevolg van het verkiezelingsproces zijn product typisch.

Voor een optimale duurzame bescherming van het oppervlak is het belangrijk deze regelmatig te controleren, onderhouden en eventueel direct te repareren.

Alle behandelingen moeten worden afgestemd op het object en het gebruik ervan.

*Betreffende technische merkbleden lezen.

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 21-06-2016