

AURO Silicaat grondlaag Nr. 306

Product:

Gepigmenteerde grondlaag op silicaatbasis zonder kunststofdispersie.

Gebruik: Als grondlaag voor AURO kalkverven en silicaatverven, voornamelijk voor AURO Kalkverf Nr. 344* bij gebruik buiten.

Technische eigenschappen:

- Eenvoudig in gebruik
- Consistent ecologische grondstofkeuze.
- Vullend karakter
- Niet ontvlambaar, niet brandbaar.
- Zeer openporig (sd-waarde: < 0.05 m).

Samenstelling: Water; kaliumsilicaat; minerale vulstoffen; titaandioxide; xanthaan; Let op mogelijke allergieën.

Volledige grondstoffendeclaratie op www.auro.de.

Kleur: Wit. Alleen binnen aan te kleuren met max. 2% silicaat-resistente pigmenten.

Toepassing: Minimale temperatuur bij aanbrengen: 8 °C. Breng een dunne laag aan, snel en egaal, met een minerale verfkwaast of roller. Indien nodig, verdunnen met AURO Silicaat bindmiddel Nr. 304* afhankelijk van de zuigkracht van het oppervlak.

Droogtijd bij 20 °C / 60% rel. luchtvochtigheid:

- Overschilderbaar na ongeveer 24 uren afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en bodemvochtigheid. - - -
- Lage lucht- en muurtemperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen het droogproces en kunnen leiden tot vlekvorming.
- Eindsterkte is bereikt na een aantal weken.

Dichtheid: Ongeveer 1,42 g/cm.

Gevarenklasse: Niet van toepassing.

pH-waarde: Ongeveer 12 (sterk alkalisch)

Verdunning: AURO Silicaat bindmiddel Nr. 304*. **Niet met water verdunnen.**

Verbruik: Ongeveer 0.10 l/m² per keer aanbrengen. Kan variëren afhankelijk van de toepasmethode, textuur en absorptievermogen van het oppervlak. Stel het exacte verbruik vast door een proefvlak op te zetten.

Gereedschapsreiniging: Reinig de gereedschappen met water meteen na gebruik. Vermijd verfspatten en -vlekken, verwijder deze meteen met water.

Opslag: Koel, droog, vorstvrij, buiten bereik van kinderen, in de originele goed gesloten verpakking.

Opslagstabiliteit bij 18 °C in de ongeopende originele verpakking: 24 maanden.

Verpakkingsmateriaal: Polypropyleen, metalen hengel.

Afvalverwerking: Alleen volledig geleegde verpakkingen met ingedroogde productresten kunnen worden gerecycled of bij het bouw- of huisafval worden meegegeven. Vloeibare resten: EWC code 080112, indien nodig, neem contact op met uw lokale afvalverwerker.

Let op: Op grond van het kaliwaterglas gehalte kan het product alkalisch reageren, net zoals bijv. kalk-, of cementmortel. Bij verwerking van het product worden een veiligheidsbril en alkalibestendige handschoenen aanbevolen. Huid en oogcontact vermijden. Bij contact met de huid, direct met water afspoelen. Bij contact met de ogen, goed met water uitspoelen en een arts raadplegen. Spuiten: Adem geen damp in. Zie Veiligheidsblad en Technische Merkbladen*.

Aandachtspunten:

- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. Luchtvochtigheid, optimaal 18 tot 25 °C, 40 tot 60% rel. Luchtvochtigheid.
- Direct zonlicht of vocht vermijden tijdens verwerken.
- De vochtigheid van het te behandelen oppervlak mag niet hoger zijn dan de luchtvochtigheid op dat moment.
- Nieuw stucwerk, vooral kalkhoudend, minimaal 6 weken onbehandeld laten drogen.
- Voor en tijdens gebruik goed doorroeren.
- Werkomgeving goed afdekken.
- Vóór gebruik op grote oppervlakken eerst een proef opzetten.
- Verfspatten vermijden of direct afnemen.
- Pure silicaatverven kunnen een licht wolkig effect geven, afhankelijk van de ondergrond en aangebrachte hoeveelheid.

Technische aanbevelingen voor verwerking

AURO Silicaat grondlaag Nr. 306

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden:

Minerale, onbehandelde (buiten), zuigkrachtige, verkiezelende, weersbestendige oppervlakken (stucwerk, beton, kalkzandsteen, oude silicaatverven) Binnen: leem, gipsplaten, houtvezelplaten, minerale verven. Voer een proefvlak uit om oude, matte verflagen te controleren op geschiktheid voor overschilderen en licht opruwen, indien nodig.

1.2 Niet geschikte ondergronden:

Hout, kunststof en kunststofachtige oppervlakken. Verwijder oude verflagen op kunststofbasis, glans en glansachtige lagen en ook niet-hechtende, instabiele oude verflagen.

1.3 Algemene ondergrondvereisten:

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, zuigend, bevochtigbaar, schoon, stof-, en vetvrij en zonder doorslaande inhoudsstoffen zijn. Niet krijtachtig of korrelig.

2. LAGENOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1. Voorbereiding ondergrond:

- Los zittende delen, stof, vuil, vet, mos en algen moeten volledig worden verwijderd, evenals oude verflagen (behalve zuivere silicaatverf) sinterlagen op nieuwe gips of betonnen oppervlakken. Was loszittende delen weg met bijv. AURO Lak- en beitsreiniger Nr. 435.
- Borstel een krijtachtige ondergrond droog af, of was deze af.
- Gat en scheuren, etc. repareren met minerale vulmiddelen bijv. Auro 342.
- Bescherm en bedek aangrenzende oppervlakken grondig, vooral glas, keramiek, hout en metaal.

2.2 Basisbehandeling:

Behandel sterk zuigende oppervlakken met verdunde AURO Silicaat bindmiddel Nr. 304* (1 deel Nr. 304, 2 delen water).

2.3 Tussenbehandeling:

Afhankelijk van de zuigkracht van het oppervlak, verdun AURO Silicaat grondlaag Nr. 306 met max. 20% AURO Silicaat bindmiddel Nr. 304* indien nodig.

2.4 Nabehandeling:

Na een goede voorbehandeling van het oppervlak kunnen vervolghandelingen worden aangebracht, bijv. AURO Silicaatverf Nr. 303*, AURO Kalkverf Nr. 344*.

3. LAGENOPBOUW BIJ RENOVATIEWERK

3.1 Ondergrondtype: Intact oppervlak (onderhoud).

3.1.1 Voorbereiding ondergrond:

Vastzittende oude verflagen goed afvegen of met stofzuiger goed schoonmaken. Bij sterke verontreiniging goed afwassen.

3.1.2 Basisbehandeling: Niet vereist voor intacte oude verflagen.

3.1.3 Tussenbehandeling: Niet vereist voor intacte oude verflagen. Een tussenbehandeling als beschreven onder 2.3 wordt aanbevolen voor oppervlakken met verschil in zuiging en contrast.

3.1.4 Nabehandeling: Als beschreven onder 2.4.

3.2 Ondergrondtype: Zeer versleten of beschadigde oppervlakken (onderhoud).

3.2.1 Voorbereiding ondergrond: Verwijder slecht hechtende, bladderende oude verflagen geheel, indien nodig, bereid voor als beschreven onder 2.1.

3.2.2 Basisbehandeling: Indien nodig, behandel als beschreven onder 2.2.

3.2.3 Tussenbehandeling: Als beschreven onder 2.3.

3.2.4 Nabehandeling: Als beschreven onder 2.4.

* Zie Technische Merkbladen.

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 consultatie – rechtsverhouding. 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

FARVOCOLOR BV • MOARREWEI 22 • 9104 LA - DAMWÄLD (NL) • Tel. 0511-425628 • E-mail: info@auro.nl • www.auro.nl