

AURO structuurverf

Technisch merkblad

nr. 307 fijn nr. 308 middel nr. 309 grof

Product Ecologische dispersie-structuurlaag met fijne, middel of grove korrel.

Verwerking

Voor witte, matte, gestructureerde lagen op minerale of organische ondergronden (behang, gipsstuc, leem, beton, kalkzandsteen, gipsplaten e.d.). Geschikt voor alle oppervlakken binnen.

Eigenschappen

consequent ecologische grondstofkeuze.

Openporig (sd-waarde < 0,1).

Drupt en spat niet.

Volgens AgBB-Beoordelingsschema vrijwel emissievrij.

Samenstelling

minerale vulstoffen; water; titaandioxide; Replebin®; cellulose; koolzaad-, ricinusolie-tenside; ammonia, thiazolen.

Let op mogelijke allergieën. Actuele volledige declaratie op www.auro.de.

Kleur

Wit; aan te kleuren tot pasteltinten met max. 5% Auro muurverf mengkleur nr.330. Proefvlak opzetten is noodzakelijk, omdat het karakter van de structuurverf veranderd door toevoeging van kleur.

Aanbrengen

Met kwast of roller.

Droogtijd bij 20 °C/ 65% rel. luchtvochtigheid

Overschilderbaar na ca. 4-6 uren, met glaceerverf na ca. 48 uren. Doorgedroogd na 48 uren. Te hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droging aanzienlijk vertragen.

Tijdens verwerking en droging goed ventileren.

Dichtheid: 307: 1,53g/ml 308:1,56g/ml 309:1,71g/ml

Verdunning gebruiksklaar, eventueel met max. 10% water verdunnen.

Verbruik 0,22 bis 0,8 l/m² per laag, afhankelijk van de ondergrond, applicatiemethode, oppervlaktekwaliteit. Voor het werkelijke verbruik een proef opzetten.

gereedschapsreiniging na gebruik productresten goed afstrijken/uitstrijken, en daarna grondig met water afspoelen, eventueel nawassen met water en Auro vloeibare zeep Nr. 411*.

Opslag buiten bereik van kinderen, koel, vorstvrij in goed gesloten verpakking bewaren.

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

Verpakkingsmateriaal Polypropyleen, metalen hengsel

Afval Vloeibare resten: Europese afvalcode: 08 01 20 betekenis: verf. GIS-Code: M-DFo1 Dispersieverf oplosmiddelvrij. Alleen lege verpakkingen met ingedroogde productresten recyclen. Alleen droge productresten bij het huisvuil meegeven.

Let op Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen, bijv. bescherming van de huid en goede ventilatie. Bij contact met de huid, goed afwassen. Bij contact met de ogen, overvloedig met water spoelen en arts raadplegen. Voor meer gegevens, zie veiligheidsblad. EU-VOC-grenswaarden 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010). Product-VOC < 1 g/l.

Technische aanbeveling voor verwerking

AURO structuurverf

nr. 307 fijn nr. 308 middel nr. 309 grof

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden:

Behang, gipsstuc, beton, kalkzandsteen, metselwerk, leem, gipsplaten, bevochtigbare oude verflagen (dispersie-, kalk-, silicaatverven). Voor gebruik op glasvezel-, stof-, vinyl- en structuurbehang eerst een proef opzetten om de geschiktheid te testen.

1.2 Eisen m.b.t. de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vast, chemisch neutraal tot licht alkalisch, olie-, en vetvrij, bevochtigbaar hechtend en zonder doorslaande stoffen zijn.

2. SYSTEEMOPBOUW

2.1 Voorbereiding van de ondergrond

Los zittende delen afkrabben, afschuren of repareren, krijtende of stoffige oppervlakken afborstelen of afwassen.

Ondergrond testen op neutraliteit indien nodig neutraliseren.

Sinterhuid door middel van schuren verwijderen, scheidingsmiddel goed afwassen.

Oneffenheden, scheuren en beschadigingen bijv. met AURO muurvulmiddel Nr. 329* bijwerken en na droging schuren.

Losse behangnaden goed vastlijmen, lijmresten verwijderen.

Slecht hechtende, loszittende, niet bevochtigbare of ongeschikte lagen volledig verwijderen.

2.2 Grondlaag

Intacte, gelijkmatig, zwak zuigende ondergronden met max. 10 % water verdunde AURO Structuurverf voorstrijken. Sterk of ongelijk zuigende ondergronden voorstrijken met Auro muurgrondlaag nr. 301.

2.3 Slotlaag

De slotlaag vervalt wanneer het gewenste effect bereikt is.

3. VERVOLGBEHANDELING

Eventueel kan de structuurlaag decoratief afgewerkt worden met bijv. AURO glaceerverf nr. 360*, wandlazuurwas nr. 370* of glaceerverf-bindmiddel nr. 379* met pigment.

4. AANDACHTSPUNTEN

Ondergrond voor verwerking op geschiktheid testen. Eventuele kitnaden testen op overschilderbaarheid.

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

Producten met verschillende chargenummers voor verwerking onderling mengen om eventuele (kleur)verschillen uit te sluiten.

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

Voorgebruik goed doorroeren (mixen). Verdund product ook tijdens verwerking regelmatig omroeren omdat de korrel naar beneden zakt.

Oppervlakken die niet geschilderd hoeven te worden goed afdekken.

Vegen en spatten direct met water, en eventueel met toevoeging van AURO Nr. 411 vloeibare zeep* afwassen.

Nieuw stucwerk, kalkzandsteenmetselwerk min. 6 weken onbehandeld laten.

Licht wolkige, streperige effecten kunnen optreden bij grote oppervlakken met veel lichtinval, deze effecten zijn producteigen.

Indien mogelijk aanzetten vermijden door snel "nat in nat" te werken.

Voor een optimale, permanente bescherming, de oppervlakken regelmatig controleren en waar nodig repareren.

Er moet rekening worden gehouden met algemene voorwaarden (bijv. BFS (federaal comité voor verven en bescherming van eigendommen) Informatie bladen, VOB (Aanbestedingsprocedure voor de bouwwerkzaamheden (etc.))

Afwerking moet aangepast zijn aan de aard van de ondergrond.

*Betreffend technisch merkblad lezen.

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: Jan. 6, 2015