

AURO

Technisch Informatieblad

AURO plantaardige glaceerverf – 360

Product/Toepassing

Plantaardige-glaceerpigmenten in waterverdunbare bindmiddel-emulsie, voor het glaceren (sluieren) van muren en plafonds; binnen (concentraat).

Samenstelling

Water, zonnebloem-, walnootolie, schellak, olie-hars-was-zepen, logen, plantaardige pigmenten, bicarbonaten, soda, xanthaan, arabische gom, alcohol, etherische oliën. Bindend is de volledige declaratie van grondstoffen in alle producten.

Kleuren

AURO 'plantaardige glaceerverf – 360' is leverbaar in 10 kleuren (zie de brochure: "Een kleurrijke belevenis" of onze Productlijst).

Applicatie

Afhankelijk van het gewenste beeld: deppen (spons), strijken (borstel), wikkelen (doeken), rollen (structuurroller), spuiten (z.o.z.).

Droogtijden bij normklimaat (20 °C/ 60% rel. luchtvochtigheid)

- Droog en overschilderbaar na 4 tot 24 uur, afhankelijk van applicatiemethode en aard van de ondergrond.
- Zuurstofopname bevordert de droging; zorg tijdens de droogtijd voor normale temperatuur en goede ventilatie.

Dichtheid	Ca. 0,90 – 1,00 g/cm ³	Gevarenklasse: niet van toepassing
Viscositeit	Thixotroop, gelachtig	
Verdunning	Product wordt in de vorm van een concentraat geleverd en kan, afhankelijk van de applicatiemethode, gewenste intensiteit en het totaal aantal glaceerlagen of sluiers, met en veelvoud water worden gemengd, tot ca. 1 : 3. Bij sterker gewenste verdunningen is evenredige toevoeging van AURO 'glaceerverf bindmiddel – 379'* noodzakelijk.	
Verbruik	Gemiddeld verbruik ca. 0,04 l/m ² (25 m ² /l) per glaceerlaag; bij 1 deel nr. 360 + 3 delen water komt dit overeen met 0,01 liter concentraat nr. 360 per m ² . Werkelijk verbruik afhankelijk van het gewenste effect, de applicatiemethode en aard van de ondergrond.	
Reiniging gereedschap	Gereedschap na gebruik direct met water reinigen, evt. met wat AURO 'vloeibare zeep – 411'*.	
Opslagstabiliteit	Koel, vorstvrij en droog opslaan. Opslagstabiliteit in ongeopende, originele verpakking ca. 1 jaar.	
Verpakkingsmateriaal	Blik. Voldoende geleegde blikken kunnen gerecycleerd worden.	
Afvalresten	Droge productresten: composteren of met het huisvuil meegeven. Vloeibare resten: EAK-code 200112: 'verf'.	
Aanbevelingen	Vlekken en spatten voor opdrogen direct met water en evt. zeepsop verwijderen.	

Veiligheidsadviezen en aanwijzingen

- Verwerkingstemperatuur minimaal 10 °C.
- Product bevat geen synthetische conserveermiddelen en kan daarom, net zoals bij levensmiddelen, door microbiële aantasting bederven. Het kan niet meer worden gebruikt als het onfris ruikt en/of als het door schimmelvorming is aangetast.
- Voor en tijdens gebruik af en toe roeren.
- **Door directe belichting (zon, halogeenlampen, e.d.) verbleken de kleuren omdat plantaardige pigmenten lichtgevoelig zijn.**

Gebruiksaanwijzingen

AURO plantaardige glaceerverf – 360

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden

- Alle met AURO natuurharsdispersies (AURO nrs. 302, 320, 321, 322) voorbehandelde, witte of lichte ondergronden.

1.2 Algemene eisen m.b.t. de ondergrond:

Ondergrond dient droog, poreus, schoon, chemisch neutraal en vetvrij te zijn.

2. NIEUW WERK

- Plantaardige glaceerverf met water en evt. 'bindmiddel – 379' tot de gewenste kleurintensiteit aanmaken. Tip: begin met theelepelporties en zet met een of meerdere glaceerkleuren een proefvlak op (of op plaat met dezelfde muurverf) tot de gewenste kleur voor de eerste glaceerlaag is gevonden (en test daarop tevens de proeven voor de tweede kleurlaag, etc.). Maak dan in dezelfde verhouding voldoende glaceerverf voor de eerste laag aan en houd daarbij rekening met de applicatietechniek.
- Mengverhoudingen van glaceerverf, bindmiddel en water zijn afhankelijk van gewenste kleur(en) en applicatietechniek.
- Om de kleurintensiteit te regelen kan de glaceerverf tot ca. 1 : 3 met water worden verdund. Bij sterker gewenste verdunningen wordt voor de bindkracht 'glaceerverf-bindmiddel – 379'* toegevoegd; dit is een concentraat, dat tevoren evt. tot ca. 1 : 7 met water kan worden verdund.
- Glaceerwerk kan in verschillende technieken worden uitgevoerd: bijv. strijken of deppen (zie hieronder).
- Over elkaar heen aangebracht geven plantaardige kleuren een intensieve kleurervaring. Door het werken in meerdere kleurlagen ontstaan vele secundaire tinten (bijv. rood op blauw geeft lila), waardoor een enorme kleurendynamiek ontstaat.

3. RENOVATIEBEURT

- Voor het oprispen van glaceerwerk kan het opnieuw worden geglaceerd of gesluierd.
- Voor dekkend schilderwerk zijn de AURO muurverven heel geschikt (nrs. 321, 322). Uitzondering zijn onderliggende blauwe en violette glaceerkleuren: om doorslaan te vermijden, moet de glaceerlaag worden afgewassen, met een isolatielaag worden voorbehandeld of behangen.

4. GLACEERTECHNIEKEN

4.1 Spuiten

- Het spuiten van aangemaakte glaceerverf is met elke spuittechniek (elektrisch, luchtdruk, airless, aircoat) mogelijk. Er bestaan standaardnozzles voor dit type product; kies een evt. 1 tot 2 nummers kleinere nozzle voor dit doel.
- Het spuitpistool snel en zeker voor het oppervlak bewegen; voorkom in elk geval zakkers bij dit waterdunne materiaal.
- Voordeel: de spuittechniek maakt zeer subtiele en geleidelijke kleurovergangen mogelijk

4.2 Sjabloneren

Met gecombineerd sjabloneren en (airbrush-)spuiten kunnen zeer speciale effecten en afwerkingen worden verkregen.

- Neem een positief- of negatief-sjabloon –of maak deze van fijn karton. Leg het sjabloon op het werkvlak en spuit over de contouren (positieve sjabloon) of vul het sjabloon ((negatieve sjabloon) met een kleurlaag op.
- Het sjabloon wordt nu verwijderd; het motief staat nu scherp op het oppervlak.
- Door het gebruik van meerdere kleuren en het naast elkaar of overlappend aanbrengen van sjablonen kan een bijzonder afwisselende en interessante afwerking ontstaan.

4.3 Strijken

- Maak de glaceer-blokwitter goed nat met schoon water en sla deze nu helemaal uit; doop de toppen van de borstel (ca. 1 cm) in de aangemaakte, waterdunne glaceerverf.
- Sla de glaceerverf nog eens goed uit boven de kleuremmer; hiermee wordt het morsen met verf tijdens het werken voorkomen.
- De verf nu met vlotte, vloeiende bewegingen (liggende acht) aanbrengen. Voorkom zakkers of dep deze direct weg, nog voordat de randen hiervan kunnen aandrogen (dit gebeurt binnen 1 minuut!).
- Werk vlot en 'wrijf' met niet teveel in de muurverf of de vorige kleurlaag; maak met de borstel wel een regelmatige beweging.

4.4 Deppen

- De spons goed natmaken en uitknijpen.
- Laat de spons zich nu helemaal met glaceerverf volzuigen; daarna uitknijpen, zodat er nog een klein beetje kleur in de spons zit.
- Maak nu deppende bewegingen op de ondergrond, zodat een puntachtig structuurbeeld ontstaat. Door het dicht tegen elkaar aanzetten van de sponsafdrukken en het telkens weer opnemen van nieuwe verf, ontstaat een mooi gestructureerd oppervlak.
- Vermijd grote vlekken (doordat de spons te nat is en niet voldoende uitgeknepen).
- Voor krachtige kleuren kan zo eenvoudig een tweede, derde en ook een tiende kleurlaag worden aangebracht.

4.5 Wikkelen

- Neem hiervoor een niet-pluizende doek; maak deze eerst goed nat en wring uit.
- Laat de doek zich nu helemaal met glaceerverf volzuigen; daarna uitknijpen, zodat er nog een klein beetje kleur in de doek zit.
- Draai de doek tot een 'worst' en rol deze met lichte druk over het oppervlak; vermijd zakkers en neem ze direct met een spons weg.
- Werk zo in korte sessies kruisgewijs over het oppervlak tot de kleurlaag is aangebracht.

5. SLOTLAAG

Om het glaceerwerk enigszins tegen (mechanische en optische) beschadigingen te beschermen kan als slotlaag AURO 'wand lazurwas – 370-00' worden aangebracht, met (bloemen-)spuit, evt. met water verdund. Na droging uitwrijven voor sterkte en glans.

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 TM niet worden ontleend. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TM zijn geldigheid. Stand: 01-03-2001, nieuwe bewerking en layout
Producent: AURO AG · Postfach 1238 · D-38002 Braunschweig · Tel. 0531-2814141 · www.auro.de

AURO