

AURO Grondverf, Classic Nr. 933

Technisch Merkblad

Toepassing: Universele grondverf voor buiten en binnen op hout en plaatmateriaal, en als 2e laag op met hechtprimer behandelde kunststoffen en metaal.

Samenstelling: Lijnolie, Lijnoliestandolie (reg. verbouw), houtolie-, ricineenstandolie, dammarhars, zink-, kalk-, colofonium-ester, titaanwit (met recycling van verdund zuur), talk (asbestvrij), kleimineraal, kiezelzuur, silicaat, lecithine, Ca/Co/Zr - droogmiddel (loodvrij), alcohol, citrusolie. Natuurverven zijn niet altijd reuk- of oplosmiddelvrij. Let op mogelijke allergieën voor natuurlijke stoffen. Actuele declaratie van samenstelling op www.auro.de.

Kleur: Wit.

Verwerking: Kwast, roller en verfspuit.

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

- Stofdroog na ca. 5 uur, droog, schuur- en overschilderbaar na ca. 36 uur.
- Bij hogere luchtvochtigheid, lage temperaturen langere droogtijden in acht nemen.
- Droging o.a. door zuurstofopname; Tijdens droging voldoende ventileren.

Dichtheid: 1,27 g/cm³

Gevarenklasse: VbF Ontvlambaar. Vlampunt ca. 48 °C

Viscositeit: Ca. 110 seconden (DIN 4 mm) bij 20 °C.

Verdunning: Gebruiksklaar. Indien nodig verdunnen met AURO Citrusolie Verdunning Nr. 191*

Verbruik: ca. 0,08 l/m² per laag, op normale ondergronden 8-10 m² per liter. Afhankelijk van aard en structuur van de ondergrond.

Reiniging gereedschap: Gereedschap uitstrijken of rollen en meteen zorgvuldig met AURO Citrusolie Verdunning Nr. 191* reinigen.

Opslag: Ongeopende verpakking minstens 12 maanden houdbaar bij +20 °C; koel maar vorstvrij opslaan.

Verpakkingsmateriaal: blik: Goed geleegde verpakkingen kunnen via metaalrecycling of restafval worden afgevoerd.

Afval: Gedroogde productresten zijn composteerbaar. Vloeibare resten: EAK-code200112: „verf“, (volgens Europese Afvalcommissie) naar een inzamelpunt Chemisch Afval.

Waarschuwing: Doordrenkte lappen buiten uithangen, of in afgesloten blik i.v.m. gevaar voor zelfontbranding (wegens gehalte aan drogende oliën). Buiten bereik van kinderen bewaren. Veiligheidsblad en dit Technisch merkblad in acht nemen.

Richtlijnen voor verwerking

- Volgens DIN EN 71 deel 3, Speelgoedbesluit, getest; Volgens DIN 53160, speeksel en zweetvast, getest.
- Verwerkingstemperatuur minstens 12 °C, houtvochtigheid max. 15%, Product voor gebruik goed omroeren.
- Direct zonlicht, regen en damp vermijden tijdens verwerking en droging.
- Op elastische ondergronden zoals beglazingskitten is vanwege de grote verscheidenheid in productaanbod een proef aan te bevelen.
- Afplaktape bij voorkeur onmiddellijk na het schilderen verwijderen.
- Gevelkozijnen en ramen aan buiten- en binnenzijde voorzien van precies evenveel verflagen.
- Gevelkozijnen, ramen en deuren goed door laten drogen voordat deze weer worden afgesloten.
- Plaatselijke verwarming en/of geringe lichtinval kan bij witte oppervlakken na verloop van tijd vergeling veroorzaken.
- Volg bij schilderwerk aan plaatmaterialen of specialistische houtproducten altijd de aanwijzingen van de fabrikant.
- Duurzaamheid volledig schildersysteem ca. 5-6 jaar. Bijwerken na 3 tot 5 jaar. Bij zware belasting kan onderhoud eerder nodig zijn.
- Voor optimale bescherming is regelmatige reiniging en controle aan te bevelen. Indien nodig jaarlijks beschadigingen bijwerken om grotere schade te voorkomen

Aanbevelingen voor verwerking AURO Grondverf, Classic Nr. 933

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Hout- en houtproducten binnen en buiten.

1.2 Algemene ondergrondcondities: Ondergrond moet vast, chemisch neutraal, droog, vetvrij, schoon en zonder doorslaande stoffen zijn.

2. OPBOUW VERFSYSTEEM nieuw werk

2.1 Ondergrond: Hout, houtproducten

2.1.1 Ondergrondvoorbereiding

- (Scherpe) kanten afronden, reinigen, schuren.
- Indien nodig kaal hout behandelen tegen schimmels, goed laten drogen, fijn schuren, afstoffen.
- Roestvrij schuurmateriaal gebruiken.
- Houtconstructies volgens voorschrift fabrikant behandelen.
- Maatvastе bouwdeleп van hout, buiten of in vochtige ruimten zijn mogelijk fabrieksmatig voorbehandeld. Zet bij twijfel een proefvlak op.

2.1.2 Grondlaag

- Kaal hout buiten en binnen voorbehandelen met AURO isolatie grondlaag Nr. 117*.
- Als alternatief kan voor binnenwerk met AURO Grondverf, Classic Nr. 933 volstaan.
- Kleine oneffenheden schuren en met AURO Lakplamuur Nr. 231* bijwerken;
- Na droging met fijn schuurpapier (korrel 220) of schuurpad schuren zonder de kanten te beschadigen of kaal te schuren, grondig afstoffen.

2.1.3 Tussenbehandeling

- Buiten en binnen met AURO Grondverf, Classic Nr. 933.
- Na droging licht schuren, afstoffen.

2.1.4 Afwerklaag

- Met AURO Glanslak Classic Nr. 935* (binnen en buiten) of AURO Zijdeglanslak, Classic Nr. 936* (alleen voor binnen) volgens voorschrift.

3. OPBOUW VERFSYSTEEM ONDERHOUD EN RENOVATIE

3.1 Ondergrond: Verweerde, beschadigde schilferende en/of bladderende oude verflagen

3.1.1 Ondergrondvoorbereiding

- Ondeugdelijke, bladderende verflagen geheel verwijderen met bijv. Auro 461 afbijtmiddel.
- Vergrijsd en beschadigd hout schuren tot de originele houtkleur egaal zichtbaar is.
- Hechting van oude verflagen controleren d.m.v. een proefvlak. Bij twijfel: Oude lagen geheel verwijderen.

3.1.2 Vervolgbehandeling: Afwerken zoals beschreven vanaf punt 2.

3.2 Ondergrond: Intacte oude verflagen

3.2.1 Ondergrondvoorbereiding

- Oppervlak grondig reinigen, schuren en afstoffen.
- Hechting van oude verflagen controleren d.m.v. een proefvlak. Bij twijfel: Oude lagen geheel verwijderen.

3.2.2 Grondbehandeling: Geen grondlaag nodig bij intacte oude verflagen.

3.2.3 Afwerklaag: Afwerken zoals beschreven vanaf punt 2.1.4.

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