

AURO metaal grondverf nr. 234

Materiaal: Oplosmiddel houdende, roestwerende grondverf, voor binnen en buiten.

Bedoeling: Als basislaag op onbehandelde, blank ontroeste stalen of metalen ondergronden. Vervolgbehandeling met AURO verven is vereist.

Technische eigenschappen:

- Eenvoudig in gebruik
- Erg duurzaam
- Goede vloeï en een goede hechting
- Temperatuurweerstand tot 80°C

Samenstelling:

Lijnzaadolie, minerale pigmenten, citrusolie, dammarhars, houtolie, minerale vulstoffen, standolie, kolofonium-glycerineëster, titaandioxide, kleimineralen, droogmiddelen (kobaltvrij), vetzuren, lecithine, alcohol. Natuurlijke producten zijn niet geur- en emissievrij. Kan allergische reacties veroorzaken. Actuele volledige declaratie op www.auro.de.

Kleur: Dekkende, zijdeglanzende roodbruine kleur.

Toepassing:

Met kwast, roller of verfspuit.

Droogtijden in normklimaat (23°C/ 50% rel. luchtvochtigheid):

- Stofdroog na ongeveer 10 uren.
- Droog, klaar om te schuren en over te schilderen na ongeveer 48 uren, eindsterkte na ongeveer 4 weken.
- Vertragingen in het droogproces worden veroorzaakt door hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, en het gebruik van grote hoeveelheden product.
- Zorg voor voldoende luchtcirculatie tijdens het droogproces.

Dichtheid: 1,15, g/ ml

Gevensklasse: UN1263, ADR3, ontstekingspunt 48°C.

Viscositeit: Ongeveer 40 seconden (DIN 6 mm) bij 20°C. Vaste staat: ongeveer 68 %. VOC: ongeveer 32 %.

Verdunding: Product is klaar voor gebruik, kan verdund worden tot max. 20% met AURO citrusolie nr. 191*.

Verbruik: 0,06 l/m² per laag, ongeveer 70 µm natte laag, ongeveer 55 µm droge laag. Zet een proefvlak op om het exacte verbruik te bepalen.

Gereedschapsreiniging: Meteen na gebruik reinigen met AURO citrusolie nr. 191*.

Opslagstabiliteit: Bij 18° C in ongeopende, originele verpakking: 24 maanden. Bewaar buiten bereik van kinderen, koel, droog, vorstvrij, en goed afgesloten.

Verpakkingsmateriaal: Blik.

Afvalverwerking: . Alleen volledig geleegde verpakkingen met ingedroogde productresten recyclen. Vloeibare resten: EWC code 080111 of 200127. EWC type: Verven die gevaarlijke stoffen bevatten.

Waarschuwing:

Product is brandbaar, kan brandgevaarlijke dampen produceren. R10 Ontvlambaar. Risico van spontane ontbranding van drogende oliën. Spreid gebruikte doeken apart uit om te drogen of bewaar ze in een goed afgesloten blik. Doeken niet verkreukelen. R65 Kan longschade veroorzaken na inslikken. R 62 Bij inslikken niet het braken opwekken, direct een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. S23 Damp niet inademen. Product Code; M-LLO4, olieverven met terpenen. Zie Technisch Merkblad en Veiligheidsblad.*

Aandachtspunten:

- Minimale temperatuur bij aanbrengen: 10°C, max. 30°C, max. 85% rel. luchtvochtigheid.
- Goed doorroeren voor gebruik.
- Vermijd blootstelling aan direct zonlicht of vochtigheid tijdens de behandeling.
- Het product heeft een typische geur.

Technische aanbevelingen voor verwerking AURO metaal grondverf nr. 234

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden:

Onbehandelde, roestvrije stalen of metalen ondergronden.

1.2 Algemene ondergrondvereisten:

De ondergrond moet droog, chemisch neutraal, schoon, roestvrij, hechtend en ondersteunend zijn voor verf.

2. LAGENOPBOUW BIJ NIEUW WERK

2.1 Voorbereiding van de ondergrond:

Maak de ondergrond schoon en ontroest grondig door te schuren (korrel 60-120). Verwijder stof. Gebruik geen roestvormers.

2.2 Eerste behandeling:

Breng 1 keer egaal aan met een kwast of roller. Voor het aanbrengen met een spuit, pas het product aan naar de spuitviscositeit door AURO citrusolie nr. 191* te gebruiken. Zorg voor voldoende luchtcirculatie. Licht schuren na het drogen.

2.3 Tussenbehandeling:

1 keer zoals beschreven onder punt 2.2. Laat opnieuw drogen en licht schuren.

2.4 Vervolgbehandeling:

Vervolgbehandeling met AURO verven, afhankelijk van de vereiste kleurtint.

3. LAGENOPBOUW BIJ RENOVATIEWERK

3.1 Voorbereiding van de ondergrond:

Goed bewaard gebleven oppervlakken die zuigkrachtig zijn en in staat om verf te ondersteunen: schuur mat. Verwijder roest en slecht ondersteunende oude verflagen met een staalborstel of een schuurmachine. Rond onvolkomenheden in het oppervlak grondig af.

3.2 Eerste behandeling:

Behandel de vers ontroeste delen 1 keer met AURO metaal grondverf nr. 234, zoals beschreven onder punt 2.2.

3.3 Vervolgbehandeling:

Behandel de vers ontroeste en behandelde delen nog een keer met AURO metaal grondverf nr. 234, zoals beschreven onder punt 2.2.

3.3 Vervolgbehandeling:

Vervolgbehandeling met AURO verven, afhankelijk van de situatie en vereiste kleurtint.

* Zie betreffende technische informatie- en applicatiebladen.

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 08.07.2013