

AURO harde grondlaag nr. 127

Technisch merkblad

Product

Waterverdunbare, oplosmiddel- en biocidevrije transparante grondlaag.

Gebruik

Grondlaag voor onbehandelde houtoppervlakken. Om na te behandelen met AURO Aqua producten. Bijvoorbeeld grondverf nr. 253*, glanslak nr.250*, zijdematlak nr.260*, parketlak nr.267* of vloeibare was nr.187*.

Niet geschikt voor inhoudstofrijke houtsoorten, zie punt 1 op de achterkant, en ook ons themablad.

Samenstelling

Water, minerale vulstoffen, lijnolie, Kolophonium-glycerinester met organische zuren*, raapzaadolie-tenside, ricinusolie-tenside, droogmiddel (kobaltvrij), ricinusolie*, zonnebloemolie*, *als aminozeep, cellulose, vetzuren.

Natuurverven zijn niet reuk-, en emissievrij. Kan allergische reacties veroorzaken. Actuele volledige declaraties op www.auro.de

Kleur Melkachtig, droogt volledig transparant op, werkt kleurverdiepend.

Aanbrengen

Roller, bijv. schuimrol of kortharige lakrol. Kwast van kunsthaar, voor bijv. kleine vlakken en in hoeken.

Droogtijd bij 20 °C/ 65% rel. luchtvochtigheid

Overschilderbaar na ca. 24 uren.

Eindsterkte wordt bereikt na ca. 3 dagen. Tot die tijd voorzichtig behandelen en vochtinvloeden vermijden.

Direct aanbrengen op inhoudstofrijk hout (bijv. eiken, kastanje kersen), hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, vocht (ook kortstondig), hoog verbruik en wisselende luchttoevoer hebben een negatief effect op de droging en de technische eigenschappen van het product.

Droging gebeurt d.m.v. zuurstofopname (oxidatie) hierdoor ontstaat een product typische geur, zorg daarom tijdens droging voor een goede ventilatie en gelijkmatige temperatuur.

Dichtheid 1,03 g/cm³

Viscositeit ca. 50 seconden (DIN EN ISO 4mm)

Verdunning Gebruiksklaar, eventueel verdunnen met max. 20% water.

Verbruik Eerste laag ca. 0,07 l/m² per laag. Verbruik is afhankelijk van ondergrond, manier van aanbrengen, kwaliteit van het oppervlak. Exacte verbruik d.m.v. een proef vast te stellen.

Gereedschappreiniging

Gereedschap na gebruik goed uitstrijken, en zorgvuldig met warm water en AURO vloeibare zeep nr. 411 uitwassen. Bij aangedroogde productresten gereedschap weken in een mengsel van water, zeep en AURO citrusolie nr. 191*. Daarna goed uitspoelen met warm water.

Opslagstabiliteit Bij 18 °C in goed gesloten originele verpakking: 24 maanden. Koel, droog, vorstvrij, in goed gesloten originele verpakking buiten bereik van kinderen bewaren.

Verpakkingsmateriaal Blik, alleen lege verpakkingen recycleren.

Afval Vloeibare resten: EAK-Code o80112, EAK-betekenis: verf. Uitsluitend lege verpakkingen met droge productresten recycleren. Alleen droge productresten als droge verf of als huisvuil weggoien.

Let op

EU-VOC-grenswaarde 2004/42/EG II A (fWb) 130 g/l (2010). Product-VOC ≤ 10 g/l. GISBAU GISCode M-DF 03 natuurharsverven, oplosmiddelvrij. Zelfontbrandingsgevaar door drogende olie. Doeken e.d. uitgevouwen laten drogen, of in een afgesloten blik bewaren. Geen proppen maken. Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bijv. tijdens verwerking zorgen voor beschermende kleding en voldoende ventilatie. Lees de veiligheids- en technische merkbladen door.

Technische aanbeveling voor gebruik

AURO harde grondlaag nr. 127

1· ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond

Onbehandeld, inhoudstofvrij, – arm massief hout (geconditioneerde houtproducten).

Inhoudstofrijke houtsoorten met AURO isolatie grondlaag nr. 117* behandelen, vooral tanninerijke houtsoorten (bijv. eiken, kastanje, framiré) om droogvertragingen te voorkomen, hout met doorslaande, verkleurende inhoudstoffen (bijv. lariks, red ceder, meranti) die nabehandeld worden met lichte (wit) kleuren, geïmpregneerd en onder druk behandeld hout om uitbloeden te voorkomen. Voor meer informatie kijk op ons Themablاد.

1.2 Algemene ondergrondvereisten

Ondergrond dient vast, chemisch neutraal, schoon, droog, poreus, hechtend, olie-, en vetvrij, vrij van doorslaande, verkleurende, droogtijd vertragende substanties en zonder doorslaande inhoudstoffen te zijn.

2· LAAGOPBOUW

2.1 Ondergrond massief hout

Product is vrij van houtverduurzamingsmiddelen (biociden). Vooral op zacht hout (naaldhout) en vormvaste elementen van hout, verweerde of in vochtige ruimten, is het te overwegen of een preventieve bescherming van het hout met een geschikt biocide houdende primer noodzakelijk is of voorgeschreven wordt. Zie ook ons Thema blad.

2.1.1 Ondergrondvoorbereiding

Gebruik roestvrij schuurmateriaal. Massief hout voor hoogwaardige kwaliteit en/of zware belasting, nat maken en daarna goed laten drogen (min. 60 minuten).

Kanten afronden, ondergrond reinigen, hout zorgvuldig en stapsgewijs schuren tot het gewenste resultaat (bijv. bij meubels tot korrel 220, bij vloeren tot korrel 150), schuurstof grondig verwijderen;

Nerven en scheuren in de lengterichting uitborstelen en zorgvuldig stofvrij maken, scherpe kanten rondn; eventuele beschadigingen en verontreinigingen in het hout herstellen en opnieuw licht schuren.

Harsachtige of vette houtsoorten wassen met alcoholverdunner en opnieuw licht schuren.

2.1.2 Grondlaag

1 x gelijkmatig met AURO harde grondlaag nr. 127 behandelen.

Voor vervolgbehandeling met dekkend wit of kleur binnen kan als alternatief de AURO grondverf 253* gebruikt worden.

2.1.3 vervolgbehandeling

Oppervlak licht schuren (bijv. meubels korrel 240, vloeren korrel 150)

Afwerking is mogelijk met alle overeenkomstige* AURO producten.

VERWERKINGSADVIEZEN

Voor de behandeling rekening houden met de technische stand van zaken. Afwerklagen dienen te worden aangepast aan het oppervlak en het gebruik

Ondergrond voor gebruik testen op geschiktheid, voor gebruik goed roeren.

Producten met verschillende batch nummer voor gebruik onderling mengen om eventuele verschillen te voorkomen.

Vermijdt contact met ijzervijlsel en -stof op het oppervlak, dit kan verkleuringen in het hout veroorzaken.

Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 50-65 % rel. luchtvochtigheid.

Houtvochtigheid max. 12 % bei loof-, 15 % bei naaldhout.

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

Het is te verwachten dat het product kan na-gelen.

Oliehoudende producten zijn thermoplastisch, ze worden week door warmte; zorg voor een volledige droging voordat het oppervlak belast wordt.

Voor een optimale, duurzame bescherming is het raadzaam het oppervlak regelmatig te onderhouden, te controleren op beschadigingen en deze

indien nodig direct te repareren.

* zie desbetreffende 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: 08.08.2013; Producent: AURO Pflanzenchemie AG • Postfach 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel(05 31) 2 81 41 41 • www.auro.de