

AURO houtbeits kleur/kleurloos nr. 160

Technisch merkblad

Product

Milieuvriendelijke, waterverdunbare transparante houtafwerking. Zijdeglanzend, oplosmiddelvrij zonder houtverduurzamings middelen. Consequent ecologische grondstoffen.

Gebruik

Voor transparante afwerking, dampopen bescherming van hout en houtproducten binnen en buiten. Binnen min. 2x, buiten min. 3x aanbrengen. Per laag ca. 0,08 l/m²

Technische eigenschappen

Getest volgens DIN EN 71 deel 3, speelgoed geschikt.

Getest volgens DIN 53160, speeksel-, en zweetvast.

Kleurvast getast volgens DIN EN 927 voor beperkt maatvast hout.

Kleurloos alleen voor gebruik binnen en oppervlakken die niet aan weersinvloeden bloot gesteld worden.

Samenstelling: Water, lijnolie*, kolofonium-glycerineëster met organische zuren*, raapzaad olie-tenside, ricinus olie-tenside, minerale pigmenten en vulstoffen, kiezelzuur, droogmiddel (kobaltvrij), ricinusolie*, zonnebloemolie*, titandioxide, *als ammonium zeep, cellulose, vetzuren. In nr. 160-00 zitten geen pigmenten.

Let op mogelijke allergieën voor natuurproducten. Kijk voor volledige actuele declaratie op www.auro.de

Kleur In veel kleuren verkrijgbaar, raadpleeg voor alle kleuren de kleurenkaarten op de site. De kleurloze houtbeits geeft het hout een lichte honingtint. Voor grotere oppervlakken dezelfde charges gebruiken, verschillende charges onderling mengen i.v.m. eventuele kleurverschillen. Op verschillende houtsoorten kunnen kleuren anders uitvallen, daarom altijd eerst een proef opzetten. Alle kleuren zijn onderling te mengen. Het mengen van gekleurde met kleurloze beits vermindert de weerstand tegen weersinvloeden, en verkort de levensduur. Het eigenhandig mengen van kleuren gebeurt op eigen risico.

Aanbrengen Met een beitskwast (met kunststof of mix vezel, bijv. AURO platte kwasten) of spuiten.

Spuiten	Hoge druk	Nevelarm (HVLP)	Airmix
Nozzle	1,0-2,0 mm	1,0-2,0 mm	Volgens opgave fabrikant
Luchtdruk	3-5 bar	2-4 bar	Volgens opgave fabrikant

Droogtijd bij norm klimaat (23 °C/ 50% rel. luchtvochtigheid)

Stofdroog na ca. 10 uren, overschilderbaar na ca. 24 uren, door gedroogd na ca. 5 dagen.

Bij hogere luchtvochtigheid, lagere temperaturen en een hoog verbruik droogt de verf aanzienlijk trager.

De droging gebeurt door zuurstofopname, daarom tijdens droging zorgen voor voldoende ventilatie.

Dichtheid 1,02 tot 1,10 g/cm³ afhankelijk van de kleur.

Viscositeit 30 tot 60seconden/DIN 6 mm bij 20°C.

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

Verbruik 0,07 - 0,09 l/m² per laag, dit houdt in ca. 70-90 µm natte laag, op gladde, gelijkmatig zuigende ondergrond.

Verbruik is afhankelijk van ondergrond, verwerking, kwaliteit van het oppervlak. Exacte verbruik bepalen door een proef op te zetten.

Gereedschapsreiniging Gereedschap direct na gebruik goed uitstrijken en met AURO nr. 411* en water uitwassen. Hardnekkige productresten laten weken in zeepoplossing of eventueel met AURO citrusolie nr. 191* schoonmaken. Daarna goed wassen met water en toevoeging van vloeibare zeep nr. 411*. U kunt de kwasten bewaren door deze goed in te wrijven met AURO vloeibare zeep nr. 411*. Voor het volgende gebruik goed uitspoelen met water.

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

Verpakkingsmateriaal blik gecoat. Uitsluitend lege, droge verpakkingen recycleren.

Afval Vloeibare resten: EAK-code 080112, EAK-betekenis: Verf. Uitsluiten geleegde verpakkingen met droge productresten recycleren. Uitsluitend droge productresten als droge verf weggooien of composteren.

Let op Zelfontbrandingsgevaar door drogende oliën, daarom gebruikte doeken uitgevouwen laten drogen, of in een goed gesloten blik bewaren. Product-code: M-DF 03 natuurharsverven, oplosmiddelvrij. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen treffen, bijv. bij verwerking letten op goede huid bescherming en ventilatie. Voor details zie Veiligheidsblad. Technische merkbladen goed doorlezen.

Gevarenklasse n.v.t.

EU-VOC-grenswaarde n. 2004/42/EG II A (eWb) 130 g/l (2010) Product-VOC ≤ 10 g/l.

Technische aanbeveling voor verwerking AURO houtbeits kleur/ kleurloos nr. 160

1- ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond: Hout binnen en buiten, houtproducten alleen binnen. Kleurloze beits alleen binnen gebruiken op plekken waar deze niet worden blootgesteld aan weersinvloeden. Niet geschikt voor vloeren of hout dat in de grond wordt gebruikt.

1.2 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet schoon, draagkrachtig en vrij van doorslaande-, of kleurende stoffen zijn. Let op een goede constructie van het hout.

2- LAAGOPBOUW

2.1 Ondergrondvoorbereiding

Bestaande ondergronden en oude verflagen op hechting en geschiktheid testen.

Niet hechtende, niet geschikte oude lagen bijv. erg vergrijsd hout of verweerde oude lagen tot aan het intacte hout afschuren of afkrabben.

Kanten afronden, ondergrond reinigen, schuren en stofvrij maken.

Voor hoogwaardige oppervlakken op glad hout, eerst met spons wassen, goed laten drogen, daarna in lengterichting licht schuren en zorgvuldig stofvrij maken.

Gebruik roestvrije schuurproducten.

Inhoudstofrijke, harsrijke en tropische houtsoorten met alcohol wassen en daarna opnieuw licht schuren.

Uitbloedende inhoudstoffen, zoals hars, verwijderen; aangetast hout verwijderen/repareren; open houtverbindingen afdichten.

Bij houtproducten kopse kanten/ randen waterdicht maken.

Dit product bevat geen houtbeschermingsmiddelen, vooral bij ruw of zacht hout, op hout gebaseerde producten, bij vormvastе bouwdeleп, zoals gevelbekleding, verwerende of in vochtige ruimten, is een voorbehandeling met een volgens DIN 68800 geschikt houtbeschermingsmiddel aan te bevelen.

Inhoudstofrijk hout met AURO isolatie grondlaag nr. 117* voorbehandelen:

Tannine rijke houtsoorten om droogvertragingen te voorkomen.

Hout met doorslaande, verkleurende inhoudstoffen om verkleuring van vooral witte/ lichte afwerkingen te voorkomen.

Geïmpregneerd en onder druk behandeld hout om uitbloeding te voorkomen.

2.2 Grondlaag

Binnen en buiten 1x met AURO houtbeits nr. 160. Als grondlaag het product tot 20% met water verdunnen.

Binnen kan als alternatief AURO harde grondlaag nr. 127* als eerste laag gebruikt worden.

2.3 Tussenbehandeling

Binnen en buiten 1x met AURO houtbeits nr. 160.

2.4 Slotlaag

Binnen kan afhankelijk van kleur en kwaliteit van het oppervlak nogmaals een laag aangebracht worden.

Buiten moeten er **minimaal** 3 lagen aangebracht worden. Een totaalverbruik van min. 0,24 l/m² moet aangehouden worden voor een goede bescherming.

Tussen de lagen, na droging, wordt licht schuren aanbevolen. Afhankelijk van het oppervlak met korrel 220 of een pad, zonder de randen te beschadigen. Daarna goed stofvrij maken.

3- REINIGING EN ONDERHOUD

Oppervlakken alleen met lauwwarm water schoonmaken, eventueel met toevoeging van AURO lak-, en beits reiniger nr. 435*. Geen logende (bijv. ammoniak of zeepoplossingen) of sterk schurende, agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken.

Belangrijk

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

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

Vochtigheid van het hout max. 12% bij loof-, 15% bij naaldhout.

Product voor gebruik goed doorroeren.

Vervolgbehandelingen volgens het systeem tijdig uitvoeren.

Nog niet volledig afgewerkte oppervlakken niet te lang blootstellen aan weersinvloeden.

Er dient rekening mee te worden gehouden dat het product iets kan vergelen.

De glansgraad kan per houtsoort verschillen, bij gebruik buiten wordt de glans iets minder in de loop van de tijd.

Voor een optimale, duurzame bescherming is het belangrijk de oppervlakken regelmatig (min. 2x per jaar) te controleren, onderhouden en eventuele beschadigingen direct te herstellen. Tijdig onderhoud en renovatie verlengt de levensduur.

Gebruik alleen voor het product geschikte kisten en tapes.

Bij ramen en buitendeuren, binnen en buitenkant evenveel lagen opzetten.

Afdichting van beglazing testen op geschiktheid en kwaliteit, indien nodig vervangen.

Bij het behandelen van ramen en deuren, goed laten drogen voordat deze gesloten worden.

Bij verweerde houten delen of bekledingen met hout, eerst alle kanten van het hout 1 x behandelen.

Alle verflagen moeten op het object en het gebruik ervan afgestemd worden. Lees vooral de richtlijnen van het Federaal Comité voor Verf en Bescherming.

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: 13.08.2013

