



AURO COLOURS FOR LIFE Houtbeits kleur nr. 560 en kleurloos nr. 560-01

Technisch Merkblad

Product:

- Milieuvriendelijke, waterverduerbare, transparante houtafwerking voor binnen en buiten
- Zijdeglanzend, oplosmiddelvrij, zonder houtverduurzamingsmiddelen
- Consequent ecologische keuze van grondstoffen
- Verkrijgbaar in transparant (560-01) en in 64 kleuren (zie de COLOURS FOR LIFE Houtbeits nr. 560 kleurenwaaier of www.auro.de/en)

Gebruik:

- Voor transparante en gekleurde afwerkingen
- Voor een dampdoorlatende bescherming van hout en houtproducten
- Breng op een buitenoppervlak minimaal 2 lagen aan (kleurloos minimaal 3 lagen) om de vereiste laagdikte, kleurintensiteit en dekking te bereiken; per laag ca. 0,06 tot 0,09 l/m².

Technische eigenschappen:

- Getest volgens DIN EN 71 deel 3, "Veilig voor speelgoed"
- Getest volgens DIN 53160, "Speeksel- en zweetvast"

Samenstelling: Water, Decovery®, titaandioxide*, minerale vulstoffen, kiezelzuur, cellulose, oppervlakte-actieve stoffen uit koolzaad- en ricinusolie, silicaten, ammonia, benzisothiazolinon, natriumpyrithion. Actuele, volledige verklaring op www.auro.de/en.

* *Varieert afhankelijk van de gekozen kleur.*

Kleur: Keuze uit 65 kleuren uit de kleurenwaaier AURO COLOURS FOR LIFE Houtbeits nr. 560 of via www.auro.de/en. Afhankelijk van de houtsoort (bijv. nerf, originele houtkleur) en de ondergrond kan AURO Houtbeits een verschillend kleureffect hebben.

Van tevoren een proef opzetten wordt daarom aanbevolen.

Na het aanbrengen worden kleurverschillen niet als klacht geaccepteerd. Om technische redenen kan bij het mengen van dezelfde kleur op verschillende machines een geringe kleurafwijking optreden.

Gereedschap:

Met kwast of roller (kunststof of gemengde vezels, fijnporige schuimroller, kortharige lakroller). AURO biedt een assortiment hoogwaardige gereedschappen aan, te vinden op de website. Het product kan ook door spuiten worden aangebracht (hogedruk, nevelarm (HVLP), airmix). Getest met Wagner SF23Plus, pistool Vector Grip. Spuitkop type FineFinish TT3, spuitkop grootte 410, pistoolfilter rood. Spuitdruk 100 bar.

Droogtijd bij normklimaat (23 °C/ 50% rel. luchtvochtigheid):

Stofdroog na ca. 2 uur, overschilderbaar na ca. 6 uur, doorgedroogd na ca. 24 uur.

Dichtheid	1.02-1.1 g/cm ³ , afhankelijk van de gekozen kleur.	Gevarenklasse: niet van toepassing.
Verduunning	Het product is klaar voor gebruik, kan verdund worden met 5% water als grondlaag.	
Verbruik	0.06 – 0.09 l/m ² per laag, dit houdt in ong. 70-90 µm natte laag, op een gladde, gelijkmatig zuigende ondergrond. Verbruik is afhankelijk van ondergrond, verwerkingsmethode en ondergrondkwaliteit. Bepaal het exacte verbruik met een proef.	
Gereedschapsreiniging	Gereedschap goed uitstrijken en met water spoelen. Verwijder hardnekkige productresten door het gereedschap een tijdje in een zeepoplossing (AURO Vloeibare zeep nr. 411*) te weken en daarna grondig met water te spoelen.	
Opslagstabiliteit	Bij 18° C in ongeopende, originele verpakking: 24 maanden.	
Verpakkingsmateriaal	Blik.	
Afval	Alleen goed gelegeerde verpakkingen met gedroogde productresten recyclen. Gooi gedroogde productresten alleen weg als uitgeharde verf of als huishoudelijk afval. Vloeibare resten: Euralcode 080120, benaming: verven, lakken.	
Let op	Productcode: BSW10, coatingmaterialen, op waterbasis, laag in conserveermiddelen. Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht tijdens het aanbrengen, bijv. huidbescherming en goede ventilatie. Neem de aanwijzingen van het Veiligheidsblad (www.auro.de/en) en het productetiket in acht. EU-VOC-waarde volgens 2004/42/EC II A (dWb): 130 g/l (2010). Product VOC: ≤ 1 g/l.	

Technische aanbeveling voor de verwerking van AURO COLOURS FOR LIFE Houtbeits kleur nr. 560 en kleurloos nr. 560-01

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergronden: Voor binnen en buiten: hout, materialen op houtbasis. **Niet geschikt** voor vloeren en voor hout dat in contact staat met de bodem. Neem constructieve houtbescherming in acht. Tevens **niet geschikt** voor vlakke oppervlakken die langdurig worden blootgesteld aan water of oppervlakken onder sterke mechanische belasting.

1.2 Algemene ondergrondvereisten: De ondergrond moet schoon, droog, ondersteunend en vrij van scheidende of doorbloedende inhoudsstoffen zijn.

2. LAAGOPBOUW (Nieuwe laag op onbehandeld hout of materialen op houtbasis)

2.1. Ondergrondvoorbereiding: Kanten afronden, ondergrond reinigen, opschuren (draag een stofmasker), stof grondig afborstelen. Voor een hogere oppervlaktekwaliteit op glad hout, eerst natmaken met een spons, laten drogen, fijn schuren in de richting van de houtnerf, poriën uitborstelen, alle stof verwijderen en schoonmaken. Alleen roestvrije schuurmiddelen gebruiken. Hout dat rijk is aan actieve inhoudsstoffen en hars, tropische houtsoorten: wassen met alcoholverdunder en opnieuw fijn schuren. Verwijder stoffen die uit het hout komen, zoals hars en harswellen; verwijder beschadigde delen; open houtverbindingen afdichten. Materialen op houtbasis: de randen waterdicht afkitten.

2.2 Grondlaag: Product goed doorroeren vóór gebruik. **Hout rijk aan inhoudsstoffen en sterk zuigende houtsoorten** dienen te worden voorbehandeld met de kleurloze (560-01) of de desbetreffende gekleurde Houtbeits (verdund met max. 5% water). Met boorzout behandelde en keteldruk geïmpregneerde houtsoorten gronden met AURO nr. 510* om efflorescentie te voorkomen. **Andere houtsoorten** kunnen direct met het product zelf behandeld worden (zie Slotlaag).

2.3 Slotlaag

- Op voorbehandelde houtsoorten minstens twee lagen AURO Houtbeits nr. 560(-01) aanbrengen. Op houtsoorten die geen grondlaag vereisen, twee lagen Houtbeits aanbrengen.
- Afhankelijk van de ondergrond en de oppervlaktekwaliteit, is het raadzaam om tussen elke afzonderlijke laag licht te schuren met fijn schuurpapier of schuurpad (korrel 220) en stof te verwijderen, zonder de randen te beschadigen.
- Voor een betere, langere bescherming op buitenoppervlakken worden voor de kleurloze Houtbeits 560-01 minstens 3 lagen aanbevolen.

3. LAAGOPBOUW (Renovatie of onderhoud)

3.1 Ondergrondtype: vergrijsde of beschadigde oude laag (renovatie)

3.1.1 Ondergrondvoorbereiding:

- Controleer bestaande ondergronden en oude lagen op hechting en geschiktheid.
- Niet-dragende, ongeschikte oude lagen, bijv. versleten, vergrijsde of zwaar beschadigde lagen moeten volledig tot aan het kale hout worden verwijderd.

3.1.2 Vervolgbehandeling: Ga verder zoals beschreven onder punt 2, Laagopbouw.

3.2 Ondergrondtype: intacte oude laag (onderhoud)

3.2.1 Ondergrondvoorbereiding: Ondergrond grondig reinigen, schuren (draag een stofmasker) en stof afborstelen.

3.2.2 Grondlaag: Niet vereist bij intacte, dragende en hechtende oude lagen.

3.2.3 Vervolgbehandeling: Ga verder zoals beschreven onder punt 2.3, Slotlaag.

4. REINIGING EN ONDERHOUD

Reinig de ondergrond uitsluitend met lauwwarm water, of gebruik AURO Lak- en beitsreiniger nr. 435. Gebruik geen alkalische oplossingen (zoals ammonia of zeepoplossingen), sterk schurende schuur- of reinigingsmiddelen, microvezeldoeken etc.

BELANGRIJK:

- Het product goed doorroeren vóór gebruik. Verschillen in glansgraad, glansvermindering door belasting, alsmede charge-gebonden kleurverschillen zijn geen productgebreken.
- Controleer de ondergrond op geschiktheid en verdraagzaamheid alvorens het product aan te brengen. Als een controle van de ondergrond niet mogelijk is, verwijder dan de oude laag volledig tot op het kale hout of de intacte ondergrond.
- Vermijd tijdens het drogen direct zonlicht, vocht en vuil.
- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. luchtvochtigheid, optimaal: 20-23 °C, 50-65% rel. luchtvochtigheid.
- Houtvochtigheid: max. 12% voor hardhout, 15% voor zachthout.
- Na volledige droging de volgende lagen snel en volgens de laagopbouw aanbrengen.
- Onvoltooide lagen niet langdurig aan weersinvloeden blootstellen.
- Controleer het oppervlak regelmatig (minstens eenmaal per jaar) voor een optimale, duurzame bescherming. Herstel beschadigingen onmiddellijk. Vroegtijdige onderhouds- en renovatiewerkzaamheden bevorderen de duurzaamheid. Gebruik uitsluitend afdichtmiddelen en tapes die compatibel zijn met AURO-producten. Voer dezelfde behandelingsvolgorde uit aan de binnen- en buitenkant van ramen en deuren. Controleer de afdichting van de beglazing op goede werking en vervang deze indien nodig. Laat lagen op kozijnen volledig drogen voordat u de ramen sluit. Alle schilderwerkzaamheden moeten worden aangepast aan het object en het gebruik ervan.

* Zie desbetreffende Technische Merkbleden.

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. Status: 01.09.2022