

AURO houtbeits kleur/kleurloos nr. 930

Technisch merkblad

Product Traditionele oplosmiddelhoudende houtbeits, zijdeglanzend, zonder houtbeschermingsmiddelen.

Gebruik voor een beitsend effect, bescherming voor hout en houtproducten.

Technische eigenschappen Geschikt voor speelgoed volgens DIN EN 71 deel 3. Voor niet-maatvast hout volgens EN 927.

Samenstelling

Zonnebloemolie, hars-glycerinester met organische zuren, lijnolie, ricinusolie, minerale pigmenten, zwellende klei, droogstof (kobaltvrij), kiezelzuur, lecithine, alcohol, bevat citrusolie en gomterpentijn. Natuurverven zijn niet reuk-, en emissievrij en kunnen mogelijk allergische reacties veroorzaken.. Voor volledige declaratie kunt u kijken op www.auro.de

Kleur

Verkrijgbaar in verschillende standaard kleuren en kleurloos. De kleurloze houtbeits geeft een lichte honingtint. Voor kleurkaarten zie www.auro.nl

Aanbrengen

Met platte beitskwast of spuit.

Droogtijd bij 20 °C/65% rel. luchtvochtigheid

Stofdroog na ca.10 uren. Overschilderbaar na 24 uren. Volledig doorgedroogd na ca. 8 dagen.

Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, hoog verbruik kunnen de droging negatief beïnvloeden. Drogen gebeurt door het absorberen van zuurstof met product-typische geur. Tijdens de droging voor voldoende ventilatie zorgen.

Dichtheid 0,95 – 1,00 g/cm³, afhankelijk van kleur.

Viscositeit ca. 20-40 seconden DIN 4 mm bij 20 °C, afhankelijk van kleur.

Verdunning Gebruiksklaar, eventueel met max. 20% Auro Citrusolie nr. 191* te verdunnen.

Verbruik 0,03 - 0,05 l/m² per laag, komt overeen met ongeveer 30 - 50 micron nat applicatie, op gladde, gelijkmatig zuigende ondergronden. Het precieze verbruik vaststellen d.m.v. een proef opzetten.

Gereedschapsreiniging Gereedschap direct na gebruik zorgvuldig uitstrijken, met AURO citrusolie nr.191* uitspoelen. Verwijder licht aangedroogde productresten door te weken in zeepoplossing of in AURO citrusolie nr. 191* . Grondig met water en Auro vloeibare zeep nr.411* nawassen.

Opslag Koel, vorstvrij, droog in goed gesloten originele verpakking buiten bereik van kinderen bewaren.

Opstalabiliteit In ongeopende, originele verpakking ong.24 maanden.

Verpakkingsmateriaal blik

Afval Vloeibare resten EAK-Code 080111. EAK-betekenis: verf. Alleen lege, goed gedroogde verpakkingen recycleren. Opgedroogde productresten kunnen bij het huisvuil meegegeven worden.

Let op zelfontbrandingsgevaar door drogende olie. Doeken e.d. met productresten uitgevouwen laten drogen, of in een luchtdicht blik bewaren, geen proppen maken. Xn Schadelijk, N Gevaarlijk voor het milieu, R10 Ontvlambaar. R38 Irriterend voor de huid. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R50-53 Zeer giftig voor waterorganismen. R65 kan longschade veroorzaken na verslikken. Bevat citrusolie, kan allergische reacties veroorzaken. Damp/spuitniveau niet inademen. Uitsluitend in goed geventileerde ruimten gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S 24 Huidcontact zoveel mogelijk vermijden. S 29 Niet door de gootsteen spoelen. S 36/37 Tijdens verwerking beschermende kleding en handschoenen dragen. S 60 Dit product en verpakking moeten als gevaarlijk afval worden afgevoerd. S 61 Voorkom lozing in het milieu. Raadpleeg de veiligheidsbladen voor speciale instructies. S 62 Bij inslikken het braken niet opwekken, direct een arts waarschuwen en verpakking of technisch blad tonen. Productcode: M-LLo4, olieverven, oplosmiddelhoudend. Veiligheidsblad, technisch merkblad* nalezen. EU-VOC-Grenswaarde 2004/42/EG, II A (eLb) 400 g/l (2010). Product-VOC <400 g/l. Gevaarklasse UN 1263, ADR 3.

Technische aanbeveling voor verwerking AURO houtbeits kleur/kleurloos nr. 930

1. ONDERGROND

1.1 Ondergronden Hout binnen en buiten, houtproducten alleen binnen. Kleurloze houtbeits alleen binnen gebruiken of voor oppervlakken buiten die niet aan weersinvloeden onderhevig zijn.

1.2 Algemene ondergrondvereisten De ondergrond moet schoon, draagkrachtig, vrij van doorslaande en/of bloedende stoffen zijn. Let op constructieve bescherming van het hout.

2. LAAGOPBOUW

2.1 Ondergrondvoorbereiding

Scherpe kanten afronden, ondergrond reinigen, schuren met roestvrij schuurmiddel, zorgvuldig stofvrij maken.

Voor hoogwaardige oppervlakken van glad hout, eerst met een spons nat maken, goed laten drogen en in de vezelrichting schuren, scheuren/naden goed stofvrij maken en reinigen. Tijdens het schuren altijd een stofmasker dragen.

Inhoudsstofrijke, hars bevattende en tropische houtsoorten met alcoholverdunding uitwassen en opnieuw schuren.

Uitbloedende stoffen zoals hars en harszakken, beschadigd hout verwijderen, open houtverbindingen dichtmaken.

Kanten van houtproducten goed waterdicht maken.

Het product is vrij van houtconserveringsmiddelen. Bij vers naaldhout en houtproducten zoals gevelbekleding of in vochtige ruimten is daarom een behandeling met een goedgekeurd volgens DIN 68800 houtbeschermingsmiddel noodzakelijk.

Ondergronden en oude verflagen voor gebruik op hechting en geschiktheid testen. Voor het beitsen reinigen en schuren. Niet draagkrachtige, ongeschikte ondergronden tot op het kale hout verwijderen.

2.2 Grondbehandeling

1 x gronden met verdund product tot max. 20 % met citrusolie nr. 191*

Als alternatief en op kaal, sterk zuigende en sterk verweerde plekken gronden met AURO isolatie grondlaag nr.117*.

2.3 Tussenbehandeling

1 x met onverdund product.

2.4 Eindbehandeling

Binnen kan afhankelijk van de kleur en de oppervlaktekwaliteit nogmaals een laagje houtbeits aangebracht worden. Dit is voor de kwaliteit niet beslist noodzakelijk.

Buiten, en vooral aan weer en wind blootgestelde oppervlakken wordt een derde laag beits wel aanbevolen.

3. REINIGING EN ONDERHOUD

Oppervlakken alleen met lauwwarm water evt. met een scheutje AURO lak-, en beits reiniger nr. 435* reinigen. Geen logen (ammoniak, of zeepoplossingen) of schurende schoonmaakmiddelen gebruiken.

4. BELANGRIJK

Direct zonlicht, vocht en vuil vermijden tijdens verwerking en droging.

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. Verschillende batch nummers voor het verwerken door elkaar mengen.

Houtbeitsen kunnen kleurverschillen geven op verschillende soorten hout, daarom is het raadzaam om eerst een proef op te zetten.

Alle beitsen zijn onderling mengbaar en eventueel aan te kleuren met max. 20 % AURO nr.150* natuurharsolie mengkleur.

Het mengen van kleurloze beits en gekleurde beits vermindert de bestendigheid tegen weersinvloeden en verkort de renovatiecyclus.

Beitsen onderling mengen gebeurt op eigen risico.

Vervolgbehandeling pas uitvoeren als de beits goed gedroogd is. Aangegeven droogtijden aanhouden.

Er moet rekening gehouden worden met het na-gelen van het oppervlak, dit is een product typische eigenschap.

De glans kan per houtsoort variëren en wordt bij gebruik buiten minder.

Voor duurzame bescherming, oppervlakken regelmatig (2x per jaar) controleren en onderhouden, bij schade direct herstellen.

Tussen de lagen wordt schuren met fijn schuurpapier of pad (P220) aanbevolen, kanten niet beschadigen en goed stofvrij maken.

Gebruik alleen kisten en tape die geschikt zijn voor het product.

Bij mechanische belasting van het oppervlak (zoals bijv. meubels, tafels, vensterbanken) lagen dun en spaarzaam aanbrengen.

Meerdere weken laten doordrogen. Het product blijft elastisch, zacht en is beperkt mechanisch belastbaar, en niet volledig kras en slijtvast. Niet geschikt voor vloeren of hout dat in de grond zit.

Let op de respectievelijke technische richtlijnen van fabrikanten.

Laklagen moeten worden aangepast aan het object en het gebruik ervan.

* Betreffende technische merkbleden lezen..

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