

AURO universeel impregneerolie nr. 121

Technisch merkblad

Product

oplosmiddelhoudende, transparante impregneerolie en afwerklaag zonder biociden.

Gebruik

Als grondlaag voor sterk zuigende ondergronden die na-behandeld worden met olie-, of wasproducten

Als afwerklaag voor hout, kurk en poreuze tegels voor weinig tot normaal gebruik.

Allen voor binnen en niet verweerde oppervlakken

Technische eigenschappen

Volgens DIN EN 71 deel 3 'Geschikt voor speelgoed'

Heft verschillen in zuiging op

Gaat vuilaanhechting tegen

Samenstelling

Lijnolie, houtolie, kolophonium-glycerinester met organische zuren, damar, droogmiddel (kobaltvrij), zonnebloemolie, ricinusolie, bevat citrusolie en gomterpentijn. Natuurverven zijn niet reuk-, en emissievrij. Actuele volledige declaraties op www.auro.de

Kleur

Transparant, werkt kleur verdiepend, lichte honingtint, aan te kleuren met AURO natuurhars mengkleuren nr. 150 tot max. 20 %. Kleur kan per houtsoort verschillen, daarom altijd eerst een proef opzetten.

Aanbrengen: kwast, rol of spuit

Droogtijd bij 20 °C/65 % rel. Luchtvochtigheid

Ingetrokken na ca. 10-30 minuten; stofdroog na ca. 10 uren; overschilderbaar na ca. 24 uren.

Eindsterkte is bereikt na ca. 4 weken. Tot die tijd voorzichtig behandelen en vocht vermijden.

Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen, vocht (ook kortstondig), hoog verbruik en weinig ventilatie hebben een negatief effect op de droging en de uiteindelijke eindkwaliteit van het product.

Droging gebeurt d.m.v. zuurstofopname (oxidatie) met product typische geur. Tijdens droging daarom zorgen voor voldoende ventilatie.

Dichtheid: 0,90 g/cm³, **Viscositeit:** ca. 14 sec. (DIN EN ISO 4mm)

Verdunning: Gebruiksklaar, evt. verdunnen met AURO citrusolie nr. 191*.

Verbruik

Ca. 0,05 l/m² per laag, afhankelijk van de ondergrond, aanbrengen, afwerking. Exacte verbruik te bepalen door proef op te zetten.

Gereedschapreiniging: Gereedschap goed uitstrijken en direct zorgvuldig met AURO citrusolie nr. 191* reinigen.

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

Opstalabiliteit: 24 maanden bij 18 °C in goed gesloten originele verpakking.

Verpakkingsmateriaal: Blik. Alleen lege droge verpakkingen recycleren.

Afval

Vloeibare resten: EAK-Code 080111; EAK-betekenis: afval van verf en lak, dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Product-resten als droge verf of huisvuil afvoeren.

Let op

Zelfontbrandingsgevaar door drogende olie. Doeken e.d. uitgevouwen laten drogen, of in een afgesloten blik bewaren. Geen proppen maken. Xn Schadelijk voor de gezondheid, N Gevaarlijk voor het milieu, R10 Brandbaar R 38 Irriterend. R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R50-53 Zeer giftig voor in het water levende organismen. R65 Kan bij inslikken longschade veroorzaken. Bevat citrusolie, kan allergische reacties veroorzaken. Damp/spuitnevel niet inademen. Uitsluitend in goed geventileerde ruimten gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S24 Contact met de huid vermijden. S29 Niet door de gootsteen spoelen. S36/37 Tijdens verwerking geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen. S60 Dit product en verpakking moeten als gevaarlijk afval worden afgevoerd. S61 Lozing in het milieu vermijden. Aanwijzingen / instructies op technische bladen aanhouden. S62 Bij inslikken geen braken opwekken, maar direct een arts waarschuwen en etiket of dit technisch merkblad tonen. Koel, vorstvrij, in originele verpakking bewaren. Productcode: M-LLo4, olieverven, oplosmiddelhoudend. Veiligheidsblad, technisch merkblad nalezen. Gevarenklasse UN 1263, AdR 3. EU-VOC-Grenswaarde n. 2004/42/EG II A (eLb): 400 g/l (2010). Product-VOC: ≤ 320 g/l.

Technische aanbevelingen voor verwerking

AURO universeel impregneerolie nr. 121

1· ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond Hout, Houtproducten, kurk en ongeglazuurde tegels, voor binnen.

1.2 Algemene ondergrondvereisten De ondergrond moet vast, droog, chemisch neutraal, absorberend, vetvrij, schoon draagkrachtig, hechtend en zonder doorslaande verkleurende stoffen zijn.

1.3 Ondergrondvoorbereiding

1.3.1 Hout en houtproducten

Massief hout voor hoge kwaliteit en/of zware belasting van tevoren licht natmaken en daarna minimaal 60 min. Laten drogen.

Tot de gewenste gladheid in de lengterichting van het hout fijn schuren met een goed afgestemde korrel (120-320 korrel), nerven in lengterichting uitborstelen en zorgvuldig stofvrij maken, eventueel scherpe randen afronden, en onzuiverheden wegschuren. Daarna opnieuw fijn schuren.

Inhoudstofrijke, harsrijke of vette houtsoorten eerst wassen met alcoholoplossing en daarna opnieuw fijn schuren.

Bij houtproducten zoals vezelplaten ed. de voorschriften van de fabrikant aanhouden.

Vloeren: Product niet in naden en voegen laten lopen, dit kan in het ongunstigste geval leiden tot verlijming, waardoor de vloer kan gaan scheuren en kraken. Dit kan voorkomen worden door de voegen eventueel op te vullen met een daarvoor geschikt product. De instructies van de fabrikant moeten nageleefd worden. Van tevoren een proef opzetten.

1.3.2 Kurk

Ondergrond reinigen; volgens voorschrift fabrikant (evt. licht schuren); Schuurstof zorgvuldig verwijderen.

1.3.3 Ongeglazuurde tegels (Bijv. Cotto)

Ondergrond reinigen; alle specievlekken, en cementsluiser volgens voorschriften fabrikant volledig verwijderen. Voor de eerste behandeling moet de ondergrond beslist schoon, droog en chemisch neutraal zijn.

1.3.4 afgesleten maar verder intacte geoliede of in de was gezette oppervlakken (Reparatie en onderhoud)

Oppervlak grondig reinigen, op- en fijn schuren, zorgvuldig stofvrij maken.

Reparatie van gedeelten is mogelijk, er kunnen afhankelijk van de eindbehandeling en belasting kleurverschillen ontstaan.

1.3.5 sterk versleten en beschadigde oppervlakken en oppervlakken met filmvormende lagen (beits, lak, etc.)

Oude lagen volledig tot op het kale intacte hout verwijderen; verdere ondergrondvoorbereiding zoals beschreven onder punt 1.3.1 – 1.3.3

2· VERWERKING

2.1 Grondlaag

Product niet in naden of scheuren laten lopen, aangezien het product hier erg slecht droogt.

Product gelijkmatig met kwast of roller aanbrengen, niet op het oppervlak uitgieten.

Teveel, en niet opgenomen productresten beslist voor droging (i.i.g. binnen 30 min.) met pluisvrije doeken volledig en grondig afnemen, of met beige/witte pad gelijkmatig in het oppervlak wrijven, en evt. goed afnemen met pluisvrije doeken.

Niet laagvormend werken, het product moet volledig door de ondergrond worden opgenomen.

Vervolgbehandeling kan na droging, maar op z'n vroegst na 24 uren plaatsvinden.

Kurk kan een oneffen beeld geven vanwege de onregelmatige structuur van de ondergrond.

Bij zwaar belaste oppervlakken (vloeren, tafels, etc.) en ook bij sterk zuigende oppervlakken (beuk, els, etc.) de grondbehandeling herhalen. Bij nog hoger belaste oppervlakken als alternatief AURO harde olie nr. 126* gebruiken. [hout-, en houtproducten licht tussenschuren (bijv. 220-320 korrel); Kurk niet tussenschuren].

2.2 Slotlaag

Afhankelijk van het soort ondergrond en de afwerking zijn de volgende slotbehandelingen mogelijk:

Met AURO universeel impregneerolie nr. 121, harde houtolie nr. 126*, harde was nr. 171*, larijshars meubelwas nr. 173* of vloeibare bijenwas nr. 981*.

3· REINIGING & ONDERHOUD

3.1 Reiniging

Met handwarm water vochtig dweilen. Niet schurende schoonmaakmiddelen gebruiken. (geen microvezeldoekjes gebruiken). Afhankelijk van mate van vervuiling en het gebruik kunnen verschillende schoonmaakmiddelen gebruikt worden (bijv. AURO vloerreiniger nr. 427*, lak-, en beitsreiniger nr. 435*).

3.2 Onderhoud

Afhankelijk van de afwerking kan er gebruik worden gemaakt van bijv. AURO vloeronderhoud nr. 437*, bijenwas onderhoudsmiddel nr. 431* of vloer reiniging en onderhoud nr. 661*.

3.3 Renovatie

Afhankelijk van de afwerking met bijv. AURO onderhoudsolie nr. 106* of onderhoudswas nr. 107*.

BELANGRIJK

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

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 % bij loof-, 15 % bij naaldhout.

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

Het is te verwachten dat het product kan vergelen.

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: 01.04.2014;