

AURO vloeibare bijenwas nr. 981

Technisch merckblad

Product/gebruik

Vloeibare transparante balsem van bijenwas en plantaardige was voor gebruik binnen. Voor verfraaiing en bescherming van normaal belaste oppervlakken.

Samenstelling: Lijnolie, carnaubawas, bijenwas, droogmiddel (kobaltvrij), welstoffen, lecithine, alcohol, bevat citrusolie en gomterpentijn. Natuurproducten zijn niet geur-, of emissievrij. Let op mogelijke allergieën, volledige actuele declaraties op www.auro.de

Kleur: Transparant, op hout licht verdiepende honingtint.

Gereedschap:

- Aanbrengen d.m.v. inwrijven met doek of machinaal met een boenmachine.
- Aanbrengen m.b.v. kwast, roller of spuiten:

Spuiten	Air mix	Hogedruk	HVLP
Gereedschap	GM 2600/Wagner	Sata LM-92	Fine Coat/Wagner
Spuitedruk	50 - 60 bar	-	1 - 1,5 bar
Luchtdruk	1,5 - 2 bar	2,0 - 2,5 bar	1 bar
Nozzle	9/40	1,0 - 1,3 mm	1,2 mm

Droogtijd bij norm (20 °C/ 60% rel. luchtvochtigheid)

- Uitwrijven (zijdemat): na ca. 20-60 minuten, uitwrijven (zijdeglanzend): tussen ca. 1 - 4 uren.
- Eindsterkte is na 2-4 weken bereikt. Tot die tijd voorzichtig behandelen en vocht vermijden.
- Hogere luchtvochtigheid, lagere temperaturen en te dikke lagen kunnen zorgen voor droogvertragingen.
- Droging d.m.v. zuurstofopname, tijdens droging zorgen voor goede ventilatie.

Dichtheid	0,90 g/cm ³	Gevarenklasse: VbF All ontvlambaar. Vlampunt ca. 48 °C
Viscositeit	15 seconden (DIN 4mm) bij 20 °C.	
Verdunning	Gebruiksklaar, evt. verdunnen met AURO citrusolie nr. 191*	
Verbruik	ca. 0,05 l/m ² per laag, afhankelijk van manier van aanbrengen en kwaliteit van het oppervlak. Exacte verbruik tijdens werk vast te stellen.	
Gereedschapsreiniging	Gereedschap uitstrijken en direct zorgvuldig met AURO citrusolie nr. 191* reinigen.	
Opslagstabiliteit	Min. 24 maanden bij +20 °C in ongeopende originele verpakking koel, droog en vorstvrij bewaren.	
Verpakkingsmateriaal	Blik: Geleegde droge blikken kunnen gerecycled worden.	
Afval	Droge productresten kunnen wat inhoudstoffen betreft bij het huisvuil, maar voorgeschreven is dat het afgevoerd moet worden als zijnde verf. EAK-Code 200112, EAK-betekenis: verf, volgens Europese afvalcommissie.	
Let op	Gevaar voor zelfontbranding door drogende olie, daarom doeken ed. uitgespreid laten drogen of in goed gesloten blik bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Veiligheids-, technische bladen goed doorlezen.	

Belangrijk

- Bij houtproducten, zoals gelaagde vezelplaten, altijd de voorschriften voor afwerking van de fabrikant aanhouden.
- Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, vochtigheid van het hout mag max. 12% bij loof-, 15% bij naaldhout bedragen. Product voor gebruik goed doorroeren!
- Na droging kan de was niet meer uitgeboend worden!
- Tijdens verwerking, direct zonlicht, vocht en vuil vermijden.
- Gereedschap voor uitboenen van het was oppervlak: Pluisvrije doeken (katoen/ linnen), wasborstel of boenschijf met schapenwol.
- Renovaties afhankelijk van belasting, na ongeveer 2 tot 4 jaar. Bij zwaar belaste oppervlakken is renovatie waarschijnlijk eerder nodig.
- Voor een optimale bescherming is het aan te bevelen de oppervlakken regelmatig te onderhouden, controleren en bij beschadigingen direct te herstellen. Speeksel en zweetvast volgens DIN 53160 en EN71, deel 3.

Technische aanbeveling voor verwerking AURO vloeibare bijenwas nr. 981

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond: Alle houtsoorten, houtproducten, kurk, ongeglazuurde gebakken tegels, linoleum en natuursteentegels.

1.2 Algemene ondergrondvereisten: De ondergrond moet vast, chemisch neutraal, egaal, droog, vetvrij en schoon zijn.

2. LAAGOPBOUW (Nieuw werk)

2.1 Ondergrond: Hout, houtproducten, kurk

2.1.1 Ondergrondvoorbereiding: oppervlak goed reinigen, evt. wassen, licht schuren en zorgvuldig stofvrij maken.

2.1.2 Grondlaag: zuigende ondergronden voorbehandelen met AURO universeel impregneer olie nr. 121* bij sterk zuigende ondergronden bijv. kurk, voorbehandelen met AURO harde olie nr. 126* bij zwak zuigende ondergronden of voor oplosmiddelvrij, voorbehandelen met AURO harde olie nr. 123*.

2.1.3 Slotlaag

- AURO vloeibare bijenwas nr. 981 dun, gelijkmatig en streepvrij aanbrengen en binnen de droogtijd (max. 24 uren.) uitboenen. Na afloop van de droogtijd kan de was niet meer uitgeoend worden!

2.2 Ondergrond: ongeglazuurde tegels, natuursteentegels en linoleum.

2.2.1 Ondergrondvoorbereiding: Vuil verwijderen bijv. met AURO vloeibare zeep nr. 411* of AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435*.

2.2.2 Grondlaag: vervalt bij linoleum; anders zoals beschreven onder punt 2.1.2;

Vanwege sterke verschillen in zuiging bij tegels is het verstandig deze **altijd** voor te behandelen.

2.2.3 Slotlaag: zoals beschreven onder punt 2.1.3, echter in principe heel dun aanbrengen.

3. LAAGOPBOUW (Renovatie)

3.1 Ondergrond: behandelde ondergrond (lak)

3.1.1 Ondergrondvoorbereiding: Bestaande lagen bijv. verwijderen met AURO afbijtmiddel nr. 461* of op een andere geschikte manier verwijderen tot op de kale ondergrond.

Evt. neutraliseren, reinigen, licht schuren en zorgvuldig stofvrij maken.

3.1.2 Grondlaag: zoals beschreven onder punt 2.1.2.

3.1.3 Slotlaag: zoals beschreven onder punt 2.1.3.

3.2 Ondergrond: Renovatie, was oppervlakken.

3.2.1 Was oppervlakken met matige slijtage

3.2.1.1 Ondergrondvoorbereiding: Ondergrond zorgvuldig reinigen met AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435* opgelost in handwarm water; Vlekken in het was oppervlak verwijderen met AURO vloeibare zeep nr. 411*. Voorzichtig bij sterk inhoudstofrijke houtsoorten (bijv. eiken): hiervoor is het beter om AURO citrusolie nr. 191* te gebruiken.

3.2.1.2 Slotlaag: zoals beschreven onder punt 2.1.3.

3.2.2 Was oppervlakken met sterke slijtage

- In geval van extreme slijtage of beschadiging van het oppervlak, is een compleet nieuwe opbouw nodig. Dit kan eventueel ook plaatselijk zijn.

- Na het verwijderen van de beschadigde lagen met AURO vloerreiniger nr. 421* kan een nieuwe beschermlaag opgebouwd worden zoals beschreven onder punt 2.

4. REINIGING EN ONDERHOUD

- Na bovenstaande afwerking, de eerste 4-6 weken vocht beslist vermijden;

- Het dient aanbeveling om ca. twee weken na het aanbrengen van de waslaag, het oppervlak te behandelen met onverdunde AURO bijenwas onderhoudsmiddel nr. 431*, door deze dun aan te brengen en daarna uit te wrijven;

- **Onderhoud:** mosvochtig dweilen met lauwwarm water, eventueel met toevoeging van AURO nr. 431*;

- Voor onderhoud van meubels kan AURO Arven meubelolie nr. 441* gebruikt worden;

- Sterk verontreinigde oppervlakken met AURO vloerreiniger nr. 421* schoonmaken;

- Gedeeltelijk versleten waslagen behandelen zoals beschreven onder punt 3.2 .

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 schildenwerk 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: 01.01.2008; Producent: AURO Pflanzenchemie AG • Postfach 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel. (05 31) 2 81 41 41 • www.auro.de