

Fișă Tehnică – AURO 2 în 1 Ulei-Ceară Classic Nr. 129

Tip de material / Scop de utilizare

Impregnant pe bază de ulei-ceară cu solvenți pentru utilizare în interior. Pentru înnobilarea și protejarea suprafețelor din lemn, în special mobilier din lemn. Potrivit mai ales ca tratament unic pentru o aplicare eficientă. De asemenea, potrivit pentru pardoseli. Testat conform **DIN EN 71 partea 3** și **DIN 53160** – rezistent la salivă și transpirație.

Compoziție

Terpeni de portocale, ulei de in, ester glicerinic de colofoniu cu acizi organici, ceară carnauba, ulei de floarea-soarelui, ulei de ricin, sicativi (fără cobalt), ceară de albine, argile expandate, lecitină, alcool. Declarația completă actualizată este obligatorie.

Culoare: Transparent; conferă lemnului o nuanță ușoară de miere.

Mod de aplicare

Temperatura minimă de prelucrare: 10 °C. Aplicare prin pensulare, rulare sau pulverizare (aer comprimat, airless, Airmix etc.), de exemplu:

Procedeu de pulverizare	Air Coat	Aer comprimat
Echipamente	GM 2600 / Wagner	Sata LM-92
Presiune pulverizare	160–180 bar	–
Presiune aer	2 bar	1,5 – 2,0 bar
Duza	Jet plat 7/40	1,0 – 1,5 mm

Timp de uscare la climat standard (23 °C / 50% umiditate relativă)

- Lustruibil după cca. 10 minute, în funcție de tipul și starea lemnului, metoda de aplicare și lustruire.
- Uscare la atingere după cca. 10 ore, reacoperibil după cca. 24 de ore.

- Duritatea finală se atinge după câteva zile – tratați cu grijă în această perioadă.
- Uscarea se realizează inclusiv prin absorbția de oxigen – asigurați o bună ventilație în timpul uscării.

Date tehnice

- **Densitate:** 0,88 g/cm³
- **Clasa de pericol:** VbF All (inflamabil), punct de aprindere: 48 °C
- **Clasa ADR:** 3
- **Vâscozitate:** cca. 14 secunde (DIN 4 mm la 20 °C)
- **Diluant:** gata de utilizare; diluabil, dacă este necesar, cu Diluant AURO Nr. 191*

Consum

Aproximativ 0,05 l/m². Depinde semnificativ de capacitatea de absorbție a substratului. Determinați consumul exact pe obiect.

Curățarea uneltelor

Curățați imediat uneltele de lucru după utilizare, mai întâi prin ștergere atentă, apoi cu Diluant AURO Nr. 191*. Spălați bine cu apă și Săpun vegetal AURO Nr. 411*.

Stabilitate la depozitare

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Depozitare răcoroasă, ferită de îngheț, uscată și închisă. În ambalaj original sigilat, la 18 °C: **24 de luni**.

Material de ambalare

Table alb: reciclați doar ambalajele complet goale.

Eliminare

Reziduurile uscate pot fi compostate sau aruncate cu deșeurile menajere. Reziduurile lichide: **Cod EAK: 200127**, denumire EAK: vopsele.

Atenționare

Pericol de autoaprindere din cauza uleiurilor care se usucă. Lavetele sau cârpele folosite trebuie lăsate să se usuce întinse, neîngrădite; alternativ, depozitați-le într-un recipient metalic închis ermetic.

Respectați fișa cu date de securitate și eticheta pentru informații despre manipulare în siguranță și reglementări privind transportul de substanțe periculoase.

Valoare limită VOC UE conform 2004/42/CE II A (fLb): 700 g/l (2010).

Conținut VOC al produsului: ≤ 460 g/l.

Recomandări tehnice de aplicare – AURO Nr. 129 Classic

1. SUPRAFAȚA DE BAZĂ

1.1 Suprafețe adecvate:

Toate tipurile de lemn și materiale pe bază de lemn; de preferință pentru mobilier.

1.2 Cerințe generale:

Suprafața trebuie să fie uscată, netedă, absorbantă, curată, fără grăsimi, chimic neutră și fără substanțe separatoare.

2. STRAT DE ACOPERIRE (PRIMA APLICARE)

2.1 Pregătirea suprafeței:

Curățați suprafața, șlefuiți cu atenție lemnul (ex. granulație 120), îndepărtați complet praful de șlefuire.

2.2 Grunduire:

Nu este necesară grunduirea.

2.3 Acoperire finală:

- Aplicați Nr. 129 (vezi metodele pe verso), respectând cantitatea de consum.
- În funcție de substrat, se poate dilua cu Diluant AURO Nr. 191.
- Nu îndepărtați surplusul (impregnarea care nu a pătruns).
- După 10 minute: lustruiți – cu cât intervalul este mai lung, cu atât suprafața devine mai mat-lucioasă.
- După cca. 1 oră nu mai este posibilă lustruirea. Acest interval depinde de condițiile climatice și natura substratului!
- Pentru lemnuri foarte absorbante și utilizări intense, poate fi necesară aplicarea în mai multe straturi de AURO Nr. 129; între aplicări, se lustruiește.
- Întreținerea pardoselilor după 5 zile cu Emulsie de întreținere pardoseli Nr. 431* (nediluat), aplicare subțire și lustruire.

3. STRAT DE ACOPERIRE PENTRU RENOVĂRI

3.1 Tip de substrat: *Straturi vechi pe lemn sau materiale lemnoase*

3.1.1 Pregătirea substratului:

Îndepărtați complet stratul vechi prin metode adecvate (șlefuire, răzuire sau decapare); curățați temeinic de praf.

3.1.2 Grunduire:

Nu este necesară.

3.1.3 Tratament ulterior:

Conform punctului 2.3.

3.2 Suprafețe ceruite, uzate, ce necesită renovare

În caz de uzură severă sau deteriorare a suprafeței, este necesară o refacere completă – chiar și doar pe porțiuni. După îndepărtarea stratului superior prin metode adecvate, procedați conform punctului 2.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- **Întreținere curentă:** Întrețineți stratul de ceară cu Emulsie AURO Nr. 431*, apoi lustruiți cu o cârpă moale, perie de lustruit sau disc de lustruire.
- Dacă este necesar, ștergeți cu o cârpă umedă.
- Pentru murdărie puternică, utilizați Detergent AURO Nr. 421*.
- Stratul uzat de ceară poate fi reîmprospătat cu produsul.
- Poate provoca alergii. Vopselele naturale nu sunt fără miros sau emisii.

* vezi fișele tehnice corespunzătoare

Această fișă tehnică oferă recomandări și exemple posibile. Nu rezultă obligații legale sau garanții din aceste informații. Consultanța nu constituie un raport juridic. Informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și nu înlocuiesc responsabilitatea utilizatorului. Respectați întotdeauna tehnologia actuală a aplicării și verificați profesional condițiile de lucru și adecvarea produsului. Odată cu apariția unei versiuni noi, acest document își pierde valabilitatea.

Data fișei tehnice: 01.06.2002

Declarație completă: 25.02.2019

AURO Pflanzenchemie AG • Poștă 12 38 • D-38002 Braunschweig • Tel. (05 31) 2 81 41 0 • www.auro.de