

Fișă Tehnică – Vopsea de perete AURO Nr. 321

Tip de material

Vopsea ecologică de dispersie, albă, pentru interior.

Scopul utilizării

Pentru aplicări pe suporturi minerale și organice (tapet, tencuială, lut, beton, piatră de var, plăci de gips-carton etc.). Potrivită pentru toate suprafețele interioare.

Proprietăți tehnice

- Alegerea consecvent ecologică a materiilor prime
- Permeabilă la vapori (valoare $sd < 0,1$ m)
- Tendință redusă de a picura sau stropi
- Evaluată ca având emisii foarte scăzute conform schemelor AgBB

Conform DIN EN 13300, în funcție de consum, suport și metoda de aplicare:

- **Grad de alb:** 98 (valoare de referință pentru lumină)
- **Putere de acoperire:** Clasa 2 (raport de contrast)
- **Grad de luciu:** Mat (măsurat la un unghi de 85°)
- **Randament:** $0,11 \text{ l/m}^2 \approx 9 \text{ m}^2/\text{l}$
- **Rezistență la frecare umedă:** Clasa 3 (conform DIN 53778 – lavabilă)

Compoziție

Apă; materiale de umplutură minerale; dioxid de titan; Replebin®; silicați; silicat de potasiu; celuloză; tenside din ulei de rapiță și ricin.

Declarația completă actualizată este disponibilă pe www.auro.de.

Nuanță

Alb, nu îngălbenește. Poate fi nuanțată cu AURO culori de bază și de amestec Nr. 330*. Nuantele preparate trebuie aplicate într-o singură etapă.

Metode de aplicare

Cu pensula, rola sau pulverizare airless (testat cu Wagner SF 23 Plus)

- Presiune de reglare: 250 bar
- Presiune de pulverizare: 200 bar
- Duza: 419 (Trade Tip 3)
- Pistol: AG 08

Timp de uscare la 20 °C / 65% umiditate relativă

- Reaplicabilă după cca. 4–6 ore
- Uscare completă: după 48h
- Complet rezistentă: după 28 zile

**Timpul de uscare crește la temperaturi mai scăzute sau umiditate mai mare.
Asigurați o ventilație bună.**

Densitate

1,45 g/ml

Diluant

Gata de utilizare. Se poate dilua cu max. 10% apă.

Consum

0,10 – 0,14 l/m² per strat, în funcție de suport, metoda de aplicare și calitatea suprafeței.

Determinați consumul exact printr-un test pe o zonă mică.

Curățarea uneltelor

Curățați imediat după utilizare. Eliminați excesul de produs, apoi spălați cu apă, eventual cu săpun vegetal AURO Nr. 411*.

Depozitare

Păstrați ferit de copii, la rece, ferit de îngheț, uscat și bine închis.

Stabilitate la depozitare

24 luni la 18 °C în ambalajul original sigilat.

Ambalaj

Polipropilenă

Eliminare

Resturi lichide: Cod deșeu UE: 080120 – „vopsele”

Ambalajele complet goale și cu produs întărit pot fi reciclate.

Atenționări

Respectați măsurile de protecție uzuale: protejați pielea și asigurați aerisirea.

În caz de contact cu pielea – spălați; cu ochii – clătiți cu apă și consultați medicul.

Pentru utilizare în siguranță, consultați fișa cu date de securitate și eticheta.

Clasificare

- Nu este marfă periculoasă
- Cod GIS: M-DF01 – Vopsele de dispersie, fără solvenți
- Limită VOC conform 2004/42/CE II A (aWb): 30 g/l (2010)
- Conținut produs VOC: < 1 g/l

Recomandări tehnice de aplicare

1. SUPORTUL

1.1 Suporturi adecvate:

Tapet, tencuială, beton, piatră de var, zidărie, lut, plăci de gips-carton, vopsele vechi compatibile (dispersie, var, silicat).

Pe fibre de sticlă, tapet textil/vinil/structurat – testați în prealabil.

1.2 Condiții generale ale suportului:

Uscat, curat, solid, neutru până la moderat alcalin, fără uleiuri/grăsimi, aderent, fără substanțe migratoare.

2. STRUCTURA STRATULUI DE VOPSEA

2.1 Pregătirea suportului:

Curățați și reparați eventualele defecte. Îndepărtați praful, substanțele friabile. Slefuiți crusta de sinterizare, spălați agenții de separare. Umpleți găurile cu chit AURO Nr. 329*, slefuiți marginile.

Reparați îmbinările tapetului, îndepărtați resturile de clei. Îndepărtați complet straturile vechi neaderente.

2.2 Grunduire:

- Suporturi intacte, slab absorbante: grund cu vopsea AURO diluată cu max. 10% apă, aplicată cu perie.
- Suporturi foarte absorbante sau neuniforme (ex. gips-carton): grund cu AURO Tiefengrund Nr. 301* diluat 1:1 cu apă.
- Suporturi nesorbente și straturi vechi adecvate: grund cu AURO Haftgrund Nr. 505* sau 506*.

Consultați fișa informativă „Produse pe bază de var” pe www.auro.de.

2.3 Strat intermediar:

Aplicați uniform cu pensula, rola sau airless. Se poate dilua cu max. 10% apă. Pentru colorare: utilizați AURO Nr. 330*.

Pentru nuanțe intense, preferați colorarea din fabrică. Colorarea reduce rezistența la frecare cu 1 clasă.

Recomandăm teste preliminare.

2.4 Strat final:

Ca la 2.3. Dacă aspectul dorit e atins, nu mai este necesar un alt strat.

3. TRATĂRI ULTERIOARE

Sunt posibile tratări decorative cu:

- AURO Vopsea lavabilă cu pigmenți Nr. 360*
- Ceară pentru lasuri de perete Nr. 370*
- Liant pentru lasuri de perete Nr. 379*

4. OBSERVAȚII

Verificați compatibilitatea produsului cu suportul înainte de aplicare.

Evitați lumina solară directă, umiditatea și murdăria în timpul uscării.

Amestecați loturi diferite pentru a evita variațiile de culoare.

Temperatura de aplicare: min. 10 °C, max. 30 °C

Umiditate relativă: max. 85%, optim 20–23 °C și 40–65% umiditate.

Amestecați bine înainte de utilizare. Protejați suprafețele din jur.

Îndepărtați petele imediat cu apă și săpun vegetal AURO Nr. 411*.

Lăsați tencuiala nouă și zidăria de piatră de var să se matureze min. 6 săptămâni.

Evitați marcajele și lucrați „umed pe umed”.

Verificați și întrețineți periodic suprafețele. Reparați imediat zonele deteriorate.

Se aplică reglementările și standardele tehnice în vigoare (ex. foi BFS, VOB etc.)

Consultați toate fișele tehnice aferente.

Această fișă tehnică oferă recomandări și exemple orientative. Nu implică garanții sau răspundere juridică.

Verificați compatibilitatea produsului cu condițiile obiectului.

Odată cu publicarea unei noi ediții, aceasta își pierde valabilitatea.

Valabilitate: iunie 2018 / ajustare densitate: noiembrie 2019

**AURO Pflanzenchemie AG – Alte Frankfurter Str. 211 – D-38122 Braunschweig – Tel. +49
(531) 281 41 0 – www.auro.de**