

Fișă Tehnică

Tip de material: Vopsea de perete ecologică, de dispersie, albă, pentru interior.

Destinația utilizării

Pentru acoperirea suprafețelor minerale și organice (tapet, tencuială, lut, beton, cărămidă silico-calcaroasă, plăci din gips-carton etc.). Potrivită pentru toate suprafețele interioare.

Proprietăți tehnice

- Selectare consecventă a materiilor prime ecologice
- Permeabilă la vapori (valoare sd < 0,05 m)
- Tendință redusă de picurare și stropire
- Clasificată ca fiind cu emisii foarte scăzute conform schemei de evaluare AgBB
- Informații conform DIN EN 13300 (în funcție de consum, substrat, metoda de aplicare):
 - Grad de alb (valoare de reflectanță): 98
 - Putere de acoperire (raport de contrast): Clasa 1
 - Rezistență la abraziune conform DIN 53778: Clasa 1 (rezistentă la frecare)
 - Grad de luciu (unghi de măsurare 85°): mat
 - Randament per litru pentru aplicare de 0,15 l/m²: 7 m²

Compoziție

Umpluturi minerale, apă, dioxid de titan, Replebin, celuloză, tenside din ulei de rapiță și ricin, amoniac, benzizotiazolinonă, piritionat de sodiu.

Declarația completă actualizată: www.auro.de

Culoare

Alb, nu se îngălbenește, poate fi nuanțat cu vopseaua AURO Vollton- und Abtönfarbe Nr. 330*.

Metode de aplicare

Pensulare, rulare, pulverizare Airless (testat cu Wagner SF 23 Plus)

- Presiune de setare: 250 bar
- Presiune de pulverizare: 200 bar
- Duza: 419 (Trade Tip 3), pistol AG 08

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

- Supralacubilă după aprox. 4 - 6 ore
- Complet uscată și rezistentă după 48 de ore
- Timpul de uscare crește în condiții de umiditate ridicată sau temperaturi scăzute
- Asigurați o bună ventilare transversală

Densitate

1,56 g/ml

Diluanți

Gata de utilizare. Poate fi diluată cu max. 20 % apă.

Consum

0,10 – 0,15 l/m² per strat, în funcție de substrat, metodă de aplicare și calitatea suprafeței.
Determinați consumul exact printr-un test.

Curățarea uneltelor

Imediat după utilizare: îndepărtați bine resturile de produs, apoi spălați cu apă, eventual cu săpun vegetal AURO Nr. 411*.

Depozitare

- Departe de accesul copiilor
- Răcoros, ferit de îngheț, uscat și bine închis
- Curățați marginea recipientului și capacul înainte de închidere
- Stabilitate la depozitare: 12 luni la 18 °C în ambalaj original nedeschis

Ambalaj

Polipropilenă, mâner metalic

Eliminare

- Resturi lichide: cod deșeu european 08 01 20 (vopsele)
- Cod GIS: M-DF01 (vopsele de dispersie fără solvenți)
- Ambalajele complet golite pot fi reciclate
- Resturile întărite pot fi aruncate ca deșeu menajer
- Respectați măsurile uzuale de protecție: protecția pielii, aerisire
- În caz de contact cu pielea: spălați
- În caz de contact cu ochii: clătiți imediat cu multă apă și consultați un medic
- Informații despre manipulare sigură: în fișa cu date de securitate

Valori VOC (conform UE 2004/42/CE)

- Limita categoria II A (aWb): 30 g/l (2010)
- Produs VOC: < 1 g/l

Recomandări pentru aplicare

1. SUBSTRAT

1.1 Substrate potrivite

Tapet, tencuială, beton, cărămidă silico-calcaroasă, zidărie, lut, plăci de gips-carton, straturi vechi umectabile (vopsele de dispersie, calcar, silicat).

Pentru fibre de sticlă, tapet textil, vinil, structurat: efectuați teste înainte de aplicare.

1.2 Cerințe generale

Substratul trebuie să fie uscat, curat, solid, neutru din punct de vedere chimic până la moderat alcalin, fără ulei, grăsimi, substanțe penetrante, aderent și umectabil.

2. SISTEMUL DE ACOPERIRE

2.1 Pregătirea substratului

Îndepărtați părțile slab aderente, substanțele pulverulente sau nisipoase. Îndepărtați stratul de sinterizare prin șlefuire, agenții de separare prin spălare. Reparați fisurile și găurile cu glet AURO Nr. 329*, șlefuiți bavurile. Lipiți îmbinările tapetului, îndepărtați resturile de clei. Eliminați complet straturile vechi inadecvate.

2.2 Grunduire

Pentru substraturi intacte și uniform slab absorbante: grunduiți cu AURO Nr. 524 diluat cu max. 20% apă.

Pentru substraturi foarte absorbante sau neuniforme: grunduiți cu AURO Tiefengrund Nr. 301* diluat 1:1 cu apă.

2.3 Strat intermediar

Aplicați uniform cu pensula, peria, rola sau aparat Airless. Dacă e necesar, se poate dilua cu max. 20 % apă.

Pentru colorare, se poate nuanța cu AURO Nr. 330*. Pentru tonuri intense, se recomandă nuanțarea în fabrică.

2.4 Strat final

Similar cu stratul intermediar. Dacă aspectul este deja satisfăcător, stratul final poate fi omis.

3. TRATAMENTE ULTERIOARE

Se pot aplica tratamente decorative cu lasuri AURO:

- Culori vegetale Nr. 360*
- Ceară pentru lasuri Nr. 370*
- Liant pentru lasuri Nr. 379* (cu pigmenti)

4. OBSERVAȚII IMPORTANTE

- Verificați compatibilitatea substratului înainte de aplicare
- Evitați lumina solară directă, umezeala și murdărirea în timpul aplicării/uscării
- Amestecați loturile diferite pentru a evita variații de culoare
- Temperatura de aplicare: min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% umiditate relativă
- Ideal: 20–23 °C, 40–65% umiditate
- Amestecați bine înainte de utilizare
- Protejați zonele care nu se vopsesc
- Petele se curăță imediat cu apă sau AURO Nr. 411*

Informații pentru persoane alergice: Tel. 0531 - 281 41 0

Vopselele naturale nu sunt fără miros sau emisii.

*Consultați fișele tehnice pentru produsele menționate

Această fișă tehnică oferă recomandări și exemple posibile. Nu are caracter obligatoriu sau de răspundere. Aplicarea trebuie adaptată la obiect și testată corespunzător.

Ultima actualizare: Aprilie 2020

AURO Pflanzenchemie AG – Alte Frankfurter Str. 211 – D-38122 Braunschweig – Tel. (0531) 281 41 0 – www.auro.de

