

# AERIA PLAST cu PORUS X

## Tencuială decorativă structurată

### Utilizare:

Tencuială decorativă structurată pe bază de rășini sintetice pentru interior și exterior conform SR EN 15824 : 2017. Produs superlavabil, flexibil, hidroizolant cu proprietăți hidrofobe și cu permeabilitate ridicată la vaporii de apă.

**AeriaPlast cu Porus X** este parte componentă din sistemul de termoizolație atât cu polistiren cât și cu vată minerală. Se poate aplica și pe tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, beton, plăci de gips – carton și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură.

Se livrează în 2 baze de colorare (baza albă și baza intermediară) pentru toate tipurile de structură/aspect decorativ.



### Caracteristici:

- produs superlavabil, flexibil
- aderență foarte bună la suport
- proprietăți hidrofobe
- permeabilă la vaporii de apă
- se poate aplica și pe termosisteme de vată minerală
- rezistentă la zgâriere și lovire
- asigură protecția suprafeței împotriva dezvoltării microorganismelor pe suprafața aplicată

### Date tehnice:

Număr articol:	APTD(1,2,3); APTZ (1,2,3)
Baza materialului:	rășină sintetică, apă, dioxid de titan, adaosuri minerale, aditivi
Permeabilitate la vaporii de apă:	V <sub>1</sub>
Absorbția de apă:	W <sub>3</sub>
Aderența:	≥ 0.3 N/mm <sup>2</sup>
Conductivitate termică:	≥ 0.7 W/m·K
Temperatură aer/suport la punere în operă:	între +5°C și +25°C
Consum:	2 – 2,2 kg / m <sup>2</sup> / granulație 1 mm / structură drișcuită 2,5-2,8 kg / m <sup>2</sup> / granulație 1,5 mm / structură drișcuită 3,5 -3,7 kg / m <sup>2</sup> / granulație 2 mm / structură drișcuită 2,8- 3,0 kg / m <sup>2</sup> / granulație 2 mm / structură zgâriată
Ambalaj:	găleată plastic

Livrare:	28 kg
Depozitare / Valabilitate:	24 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, la temperaturi între +5°C și +30°C. Depozitare în spații uscate, ferite de îngheț și de acțiunea directă a razelor solare, pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe. Consumul exact se determină pe suprafețe de probă.

### ***Pregătirea suprafețelor***

Suprafețele noi se lasă la maturat (sa se usuce) timp de minim 7 zile, în cazul termosistemelor, sau minim 28 de zile, în cazul tencuielilor minerale.

Se amorsează în prealabil cu Adeplast Grund pentru tencuieli colorate în nuanța tencuielii. În cazul apariției eflorescenței, se acționează eficient pentru îndepărtarea acesteia, înainte de amorsare.

Suprafețele vechi, deja acoperite, care prezintă zone slab aderente sau cu defecte (exfolieri, fisuri), trebuie reparate prin retencuire. Suprafața reparată se lasă să se usuce timp de 3-4 zile și se amorsează ca și în cazul suprafețelor noi.

### ***Pregătirea produsului***

În cazul în care tencuiala are o vâscozitate ridicată, poate fi diluată cu apă în cantitate de maxim 0,15L /găleată.

Produsul se omogenizează înainte de aplicare. În lipsa omogenizării produsului pot apărea diferențe optice pe suprafață.

### ***Mod de aplicare***

Aplicare grund: se aplică un strat produs Grund pentru tencuieli decorative colorate în aceeași nuanță cu tencuiala decorativă. Acesta are rolul de a ancora mai bine la suport produsul, de a ușura driscuirea și de a stopa eventuala eflorescență din suport.

Se lasă să se usuce foarte bine stratul de grund pentru tencuieli timp de 24 ore.

*Aplicarea tencuielii decorative drișcuită 1 mm, 1,5 mm, 2 mm ori zgâriată 2 mm, 2,5 mm:*

Se aplică într-un singur strat, cu o gletiera din oțel inoxidabil la o grosime egală cu granulatia tencuielii, apoi se driscuiește pe vertical sau rotund cu drisca din material plastic.

Structura drișcuită se obține cu mișcări circulare. Structura zgâriată se obține cu mișcări verticale, orizontale, circulare sau neregulate, după dorință. Surplusul de material de pe drișca de plastic se îndepărtează constant. Nu se insistă cu drișca de plastic foarte mult pe o porțiune deoarece aceasta din urmă poate căpăta o tentă de gri. Structurarea se face continuu la câteva minute după tragerea materialului pe suprafață. Prelungirea timpului între tragerea materialului și structurare reduce gradul de lucrabilitate deoarece materialul începe să tragă la suprafață.

Se aplică fără întreruperi, prin procedeul „umed pe umed”, pentru a se evita apariția nadelor inestetice. Nu se recomandă a se reaplica local ulterior produsul, cu scopul de a efectua reparații și rectificări, peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență defectuos în aspectul general al finisajului.

Curățarea uneltelor se face cu apă, imediat după aplicare.

*Produsul conține materiale minerale de origine naturală și poate prezenta de la un lot la altul diferențe de nuanță. Din acest motiv suprafețele continue trebuie acoperite în întregime cu produs din același lot. Paletarul de culori ADEPLAST®, precum și mostrele de culoare prezentate au caracter orientativ.*

### **Conditii de punere in opera**

- temperatura de aplicare (a mediului): min. +10°C, max. +30°C
- temperatura suportului: min. + 5°C, max. +35°C
- umiditatea suportului: max. 12%
- umiditatea mediului: max. 70%

Tencuiala decorativă, în special vara, nu se aplică în condiții de raze solare directe, temperatură peste +30°C, vânt, ploaie sau ploaie iminentă - în special.

In astfel de condiții suprafața se protejează cu plasă.

Recomandare aplicare : între orele 5 și 11 dimineața sau după ora 17 numai în condițiile în care suprafața este spre nord și nu este expusă razelor solare directe în timpul zilei, precum și în condițiile în care suprafața poate fi finalizată înainte de întunecare. De asemeni, nu se recomanda aplicarea tencuiei pe suprafețe exterioare orizontale expuse direct umidității ridicate

În condiții normale de temperatură și umiditate, respectiv 20°C și 65%, timpul de uscare aparentă este de cca. 24 ore, pentru uscare în profunzime cca. 7 zile. În condiții de umiditate ridicată sau temperaturi scăzute timpul de uscare al straturilor aplicate crește. Expunerea la ploaie înainte de uscarea completă poate duce la scurgeri de culoare albă pe suprafață. Protejarea fatadelor cu plase speciale este imperios necesară atunci când sunt condiții iminente de ploaie.

### **COV :**

COV limita UE [g/l]: cat. A/c: 40(2010)

COV produs, max. [g/l]: 39, produs în stare gata de utilizare.

### **Important:**

- În decursul aplicării și uscării trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, a intemperiilor sau a înghețului;
- Suprafețele adiacente ce nu sunt destinate finisajului trebuie protejate, respectiv acoperite cu folie;
- Produsul nu se poate aplica pe straturi de vopsea de ulei sau suporturi ce conțin umă;
- Produsul nu este recomandat să rămână neprotejat atunci când se aplică pe suprafețe orizontale ;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului.

*Produsele precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații.*

*Respectați informațiile din fișa cu date de securitate !*