

**ADEPLAST®** Color system

## SAUBER DEKOR

### Tencuială decorativă siliconată Culorile Pământului

#### Utilizare:

Tencuială decorativă structurată pe bază de rășini sintetice pentru interior și exterior cu adaos de silicon conform SR EN 15824 : 2009. Produs lavabil, flexibil, cu permeabilitate la vapori de apă. Produsul conferă suprafeței rezistență la zgâriere, lovire, intemperii. Produs cu aplicare pe suporturi minerale, într-un singur strat, în sistem de finisaj hobby.

Produsul se livrează gata colorat pe baza paletarului ADEPLAST® Culorile Pământului: Pământ Însorit, Nisip Auriu, Granit, Argilă, Cărămidă Roșie și Teracotă.



#### Caracteristici:

- aplicare cu productivitate ridicată
- nuanțe de culori stabile
- structură suprafață scoarță de copac

#### Date tehnice:

Număr articol:	SDTZCP
Baza materialului:	rășină sintetică, apă, dioxid de titan, adaosuri minerale, aditivi, paste de colorare
Permeabilitate la vapori de apă:	V <sub>2</sub>
Absorbția de apă:	W <sub>2</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 <sup>0</sup> C și +25 <sup>0</sup> C
Consum:	cca. 2,4 - 2,8 kg / m <sup>2</sup> / granulație 1,5 mm / structură zgâriată cca. 2,8 kg / m <sup>2</sup> / granulație 2,0 mm / structură zgâriată
Ambalaj:	găleată plastic
Livrare:	25 kg
Depozitare / Valabilitate:	24 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, la temperaturi între +5 <sup>0</sup> C și +30 <sup>0</sup> 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.

**Stratul suport:**

Produsul se aplică pe suprafețe plane, curate și rezistente. Eventualele diferențe de planeitate se rectifică prealabil aplicării grundului. Suprafața nu trebuie să prezinte materiale ce pot forma un strat separator (de exemplu uleiuri sau altele asemenea). În funcție de absorbția suportului acesta se amorsează cu ADEPLAST® Grund pentru tencuieli decorative. Suporturile cu absorbție deosebit de ridicată se amorsează cu ADEPLAST® Amorsă de impregnare. În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5°C sau să crească peste +25°C.

**Punere în operă:**

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 material din același lot. Paletarul de culori ADEPLAST®, precum și mostrele de culoare prezentate au caracter orientativ. ADEPLAST se angajează să respecte cât mai bine posibil aceste culori, concordanța completă nu poate fi garantată. Înainte de începerea lucrărilor se impune colorarea completă a materialului necesar întregii suprafețe.

Înainte de aplicare materialul din găleată se amestecă pentru omogenizare, cu malaxor electric. În lipsa omogenizării materialului pot apărea diferențe optice pe suprafață.

**Aplicarea grundului:**

Pentru tencuiala decorativă structurată se utilizează în prealabil ADEPLAST® Grund pentru tencuieli decorative. Grundul se colorează la aceeași nuanță cu tencuiala decorativă. Grundul se aplică omogen cu trafaletul pe toată suprafața. Înainte de aplicarea tencuielii decorative, grundul trebuie să fie uniform și complet uscat. Timp de uscare minim 24 ore.

**Aplicarea tencuielii decorative:**

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 în astfel de condiții suprafața se protejează cu plasă. Tencuiala decorativă, în special vara, se aplică între orele 5 și 11 dimineața. Pe timp de vară tencuiala decorativă poate fi aplicată după masa, 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.

Materialul se aplică pe suprafață în strat subțire cu gletieră de oțel inoxidabil, pe cât posibil la grosimea granulației. Atât lipsurile cât și surplusul de material pot cauza diferențe de structură vizibile pe suprafața finală. Structurarea suprafeței proaspăt trase se face cu gletieră de material plastic. 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.

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.

**COV :**

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

COV produs, max. g/l: 40, 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 intemperiiilor 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 humă;
- 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 ADEPLAST 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.