

### sisteme epoxidice

#### Fișă Tehnică

### DUOPRIMER W

## Grund epoxidic hidrosolubil, din 3 componente

#### Proprietăți

DUOPRIMER-W este un sistem epoxidic hidrosolubil, din trei componente. Prezintă aderență excepțională la pardoseli umede sau supuse igrasiei ascendente, dispunând de un coeficient adecvat de difuziune, care îi permite să echilibreze presiunea vaporilor de apă.

#### Domenii de aplicare

Este utilizat ca grund pentru pardoseli de beton, umede sau supuse igrasiei ascendente, care urmează să fie acoperite cu pardoseală epoxidică din sistemul DUOFLOOR.

#### Caracteristici Tehnice

Baza chimică: rășină epoxidică din 2 componente și agregate  
Culoarea: galben pal  
Vâscozitatea (A): 21.500 mPa·s  
Vâscozitatea (B): 19.500 mPa·s  
Vâscozitatea (A+B+C): 75.000 mPa·s  
Densitatea (A): 1,05 kg/lit  
Densitatea (B): 1,01 kg/lit  
Greutatea aparentă (C): 1,05 kg/lit  
Densitatea (A+B+C): 1,24 kg/lit  
Proporția amestecului (A:B:C): 60:40:50  
Timp de lucru: circa 90 minute la +20°C  
Temperatura min. de întărire: +8°C  
Accesibil circulației: după 18 de ore, la +23°C  
Aplicarea stratului următor: după 24 ore, la +23°C  
Rezistențe finale: după 7 zile la +23°C  
Rezistența la aderență: > 3 N/mm<sup>2</sup> (spargere beton)

#### Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie să fie curățate cu grijă, imediat după utilizare, cu diluantul SM-12.

#### Mod de utilizare

##### 1. Suportul

Suprafețele supuse prelucrării trebuie:

- Să fie fără băltoace și consolidate.
- Să fie curățate de orice materiale care împiedică aderența, precum praf, materiale în descompunere, grăsimi, etc.

De asemenea, trebuie să fie respectate următoarele specificații:

Calitatea betonului: cel puțin C20/25

Calitatea mortarului de ciment din pardoseală:  
conținutul de ciment de 350 kg/m.c.

În funcție de natura suportului, trebuie să se facă pregătirea corespunzătoare, precum frecarea, frezarea, pulverizarea mecanică etc. În continuare, este necesară curățarea temeinică de praf a suprafeței, cu un aspirator puternic.

##### 2. Amestecul DUOPRIMER-W

Componentii A (rășină), B (întăritor) și C (agregate) sunt ambalati cu proporția de amestec prestabilită. Componentul B va fi adăugat total în componentul A. Amestecarea celor doi componente se face timp de circa 5 minute cu un malaxor cu turație redusă (300 rotații/minut). Este important ca amestecarea să se facă și pe pereții și pe fundul vasului, pentru obținerea unui amestec omogen.

În continuare, amestecul (A+B) este transferat într-un vas curat, în care se adaugă, mestecând continuu, componentul C. Amestecarea se face cu un malaxor cu turație redusă, până când amestecul devine omogen.

##### 2. Procedura de aplicare - Consumul

Mai întâi sunt chituite eventualele fisuri și imperfecțiuni cu DUOPRIMER-W (A+B+C).

După uscarea chitului, se aplică pe suport DUOPRIMER-W, diluat cu 5-20% apă, în două straturi, cu pensula sau cu ruloul.

Consumul: 250-300 g/m.p./strat.



# S.C ZVELT S.R.L.

Vizitati : [www.byconstruct.ro](http://www.byconstruct.ro)

---

## MAGAZIN - SOLARIS CONSTRUCT

După trecerea a 48 de ore și după ce umiditatea stratului de DUOPRIMER-W este sub 4%, urmează aplicarea oricărui sistem epoxidic de DUOFLOOR.

### Ambalaj

DUOPRIMER-W este disponibil în ambalaje de 21 de kg, în următoarele proporții:

Componentul A: 8,40 kg.

Componentul B: 5,60 kg.

Componentul C: 7,00 kg.

### Depozitare

Timp de cel puțin 12 luni de la data fabricației, în recipiente închise și saci, în spații răcoase, ferite de îngheț.

#### Observatii

- Timpul de prelucrare a sistemelor epoxidice se reduce o dată cu creșterea temperaturii mediului.
- DUOPRIMER-W, după uscare, nu prezintă nici un risc pentru sănătate.
- Înainte de utilizare, consultați instrucțiunile înscrise pe eticheta produsului.