

# SC RAL COLOR S.R.L. BUCUREȘTI

## FIȘĂ TEHNICĂ (ST 03/2007)

### **PLUSGRUND AMORSĂ PENTRU PEREȚI AMORSĂ SPECIALĂ PENTRU SUBSTRATURI FOARTE ABSORBANTE**

- **PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR;**
- **REDUCE DRASTIC ȘI EGALIZEAZĂ ABSORBȚIA SUPRAFETELOR;**

**DOMENIU DE UTILIZARE:** PLUSGRUND AMORSĂ PENTRU PEREȚI este recomandat la pregătirea substraturilor foarte absorbante (de exemplu gleturile și chiturile pe bază de ipsos, plăcile de gips-carton, plăcile pe bază de gips) înaintea aplicării de vopsele sau tencuieli decorative pe bază de dispersii apoase de polimeri.

**PROPRIETĂȚI:** PLUSGRUND AMORSĂ PENTRU PEREȚI este o amorsă specială pe bază de dispersie apoasă, care se aplică ușor și ecologică (fără compuși organici volatili). Acest produs poate fi utilizat la tratarea suprafețelor pereților interiori și exteriori în vederea reducerii drastice și egalizării absorbției precum și pentru întărirea zonelor sfărâmițoase. Datorită formulei speciale nu reduce permeabilitatea la vapori a suportului, permițând acestuia să respire.

**COMPOZIȚIE:** Dispersie apoasă de rășină sintetică, aditivi.

**MĂSURI DE SECURITATE:** Produsul nu se lasă la îndemâna copiilor. Se evită respirația ceții formate la aplicarea cu pistolul. În timpul aplicării și uscării se asigură o aerisire corespunzătoare. La contactul cu ochii sau pielea se spală bine cu apă curată. Nu se aruncă la canalizare. Reziduurile uscate se îndepărtează la gunoiul menajer.

**DEPOZITARE:** Pentru menținerea calității, produsul se păstrează în ambalajul original, închis etanș, la temperaturi cuprinse între +5 - +35° C, în locuri ferite de lumina soarelui, îngheț și umiditate.

#### **APLICARE:**

Se aplică diluat cu 1 parte amorsă cu 2-4 părți apă funcție de absorbția suportului.

Se recomandă aplicarea cu bidineaua, peria sau pensula prin frecarea de suport pînă la îmbibarea completă a acestuia. Aplicarea cu rola sau prin pulverizarea nu este recomandată deoarece nu se pun în valoare toate proprietățile produsului.

Se aplică la o temperatură de min. +5° C.

Timpul de uscare este de 12 ore la 20°C și umiditate relativă de 65%.

**CONSUM:** 30 - 40 ml/m<sup>2</sup> produs concentrat care se diluează (un litru produs concentrat care se diluează cu 200-400 % apă curată este suficient pentru 25-30 m<sup>2</sup>).

**TERMEN DE VALABILITATE:** 12 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

# SC RAL COLOR S.R.L. BUCUREȘTI

## FIȘĂ TEHNICĂ

### **RAL FASSADENGRUND GRUND PENTRU TENCUIELI DECORATIVE ORGANICE**

- **STRAT INTERMEDIAR DE FOND ȘI ADERENȚĂ ÎNAINTE DE APLICAREA TENCUIELILOR DECORATIVE ORGANICE;**
- **BOGAT ÎN CUARȚ;**
- **REDUCE ȘI UNIFORMIZEAZĂ ABSORBȚIA SUPRAFETELOR MINERALE;**
- **DĂ O PELICULĂ MATĂ, UȘOR TEXTURATĂ.**

**DOMENIU DE UTILIZARE:** RAL FASSADENGRUND este recomandat la pregătirea suprafețelor de bază minerale: tencuieli uzuale de ciment, var-ciment, ciment-var, gleduri de ipsos, beton, plăci de gips-carton, și pe acoperiri vechi rezistente la frecare și uzură, în vederea aplicării tencuielilor decorative organice.

**PROPRIETĂȚI:** RAL FASSADENGRUND este o vopsea în dispersie apoasă și nisip fin de cuarț de calitate superioară. Acest produs este utilizat la pregătirea pereților în vederea aplicării tencuielilor decorative organice, formând o peliculă albă, mată, texturată, permeabilă la vaporii de apă dar impermeabilă la apă, rezistentă la zgâriere, șocuri mecanice și intemperii.

**COMPOZIȚIE:** Dispersie apoasă acrilică, bioxid de titan, nisip fin de cuarț, umpluturi, aditivi.

**COLORARE:** Pentru colorare și nuanțare sunt recomandați coloranții RAL COLOR. Cu aceștia se poate obține un număr nelimitat de nuanțe.

**MĂSURI DE SECURITATE:** Produsul nu se lasă la îndemâna copiilor. Se evită respirația ceții formate la aplicarea cu pistolul. În timpul aplicării și uscării se asigură o aerisire corespunzătoare. La contactul cu ochii sau pielea se spală bine cu apă curată. Nu se aruncă la canalizare. Reziduurile uscate se îndepărtează la gunoiul menajer.

**DEPOZITARE:** Pentru menținerea calității, produsul se păstrează în ambalajul original, închis etanș, la temperaturi cuprinse între +5 - +35° C, în locuri ferite de lumina soarelui, îngheț și umiditate.

**APLICARE:** RAL FASSADENGRUND se colorează în ton asemănător cu tencuiala și se aplică diluat cu cel puțin 10% apă (2 litri apă la 15 litri). Se aplică cu rola, pensula sau pistolul la temperatura de min. +5° C.

Timpul de uscare este de 12 ore la 20°C și umiditate relativă de 65%. În funcție de temperatură și umiditate acest timp se schimbă. Grundul trebuie protejat de ploaie minimum 24 ore de la aplicare. Curățarea uneltelor de lucru se face cu apă și detergent, imediat după utilizare.

**CONSUM:** 150 – 250 ml/m<sup>2</sup> pe strat, pe suprafețe netede. Pe suprafețele rugoase consumul crește (scade suprafața pentru care este suficient 1 litru de grund).

#### **PREGĂTIREA SUPRAFETELOR:**

Suprafețele pe care se aplică vopseaua trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate și degresate.

# SC RAL COLOR S.R.L. BUCUREȘTI

## FIȘĂ TEHNICĂ

### 1. TENCUIELI ȘI MASE DE ȘPACLU PE BAZĂ DE VAR-CIMENT ȘI CIMENT:

Tencuielile noi se lasă 2 – 4 săptămâni la maturare. Înainte de vopsire se verifică dacă sunt bine întărite și complet uscate.

### 2. PLĂCI DE GIPS-CARTON, GLEDURI PE BAZĂ DE IPSOS:

Se șlefuiesc urmele de șpaclu. Funcție de tipul de joint filler și glet folosit și funcție de calitatea plăcilor de gips-carton se aplică sau nu o amorsă.

### 3. BETON:

Suprafața se curăță prin frecare umedă. După o curățare temeinică suprafața se pregătește prin aplicarea unui strat de RAL FASSADENPLUS diluat 10% cu RAL TIEFGRUND LF.

### 4. ACOPERIRI VECHI CU VOPSELE ÎN DISPERSIE APOASĂ, MATE, PE SUPORTURI MINERALE:

Acoperirea veche trebuie să fie compactă și aderentă. Acoperirile vechi murdare sau cretate se îndepărtează prin răzuire umedă. După o curățare temeinică suprafața se pregătește prin aplicarea unui strat de RAL FASSADENPLUS diluat 10% cu RAL TIEFGRUND LF.

### 5. ACOPERIRI CU TENCUIELI DECORATIVE PR BAZĂ DE DISPERSIE DE POLIMER:

Tencuielile vechi se îndepărtează prin răzuire umedă. Tencuielile noi se vopsesc fără o pregătire a suprafeței.

### 6. ACOPERIRI MINERALE NEADERENTE (TENCUIELI DECORATIVE MINERALE):

Acestea se îndepărtează în întregime prin răzuire, periere, etc. După îndepărtarea acoperirii vechi, suprafețele se curăță prin frecare umedă și se așteaptă uscarea completă. Înaintea vopsirii se aplică un tratament cu RAL TIEFGRUND LF.

### 7. SUPRAFETE CU EFLORESCENȚE DE SĂRURI:

Eflorescențele se lasă să se usuce și se îndepărtează prin periere.

***Pentru suprafețele cu eflorescențe de săruri nu se poate da nici o garanție privind durata de viață a stratului final de vopsea datorită aderenței slabe a sărurilor la substrat!***

### 8. SUPRAFETE CU MICI DENIVELĂRI, GĂURI ȘI FISURI:

După tratarea corespunzătoare a suprafeței (ca în una din situațiile de mai sus) defectele se nivelează cu un mortar sau chit corespunzător și funcție de tipul de mortar sau chit suprafețele reparate se amorsează.

**TERMEN DE VALABILITATE:** 12 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

**Pentru mai multe detalii consultați ST nr. 09/2007.**

# SC RAL COLOR S.R.L. BUCUREȘTI

## FIȘĂ TEHNICĂ

### **RAL TIEFGRUND LF AMORSĂ SPECIALĂ PENTRU SUBSTRATURI MINERALE**

- **PENTRU EXTERIOR ȘI INTERIOR;**
- **REDUCE ȘI EGALIZEAZĂ ABSORBȚIA SUPRAFETELOR;**
- **ÎNTĂREȘTE SUPRAFETELE SFĂRĂMICIOASE;**
- **PE BAZĂ DE HIDROSOL CU PUTERE MARE DE PĂTRUNDERE ÎN SUPORTURI;**
- **CU ACȚIUNE DE HIDROFOBIZARE PRIN REDUCEREA ABSORBȚIEI CAPILARE A APEI ÎN SUPORT.**

**DOMENIU DE UTILIZARE:** RAL TIEFGRUND LF este recomandat la pregătirea substraturilor minerale înaintea aplicării de vopsele sau tencuieli decorative pe bază de dispersii apoase de polimeri. Suprafețele pe bază de gips (ipsos) cum ar fi gledurile pe bază de ipsos, plăcile de gips-carton, plăcile pe bază de gips se pregătesc de regulă (dacă este cazul) cu o amorsă pe bază de solvent organic. Pe aceste suprafețe se poate folosi și RAL TIEFGRUND LF .

**PROPRIETĂȚI:** RAL TIEFGRUND LF este o amorsă specială pe bază hidrosol cu mare putere de pătrundere în suporturile minerale, care se aplică ușor și ecologică (fără compuși organici volatili). Acest produs poate fi utilizat la tratarea suprafețelor pereților exteriori și interiori în vederea reducerii și egalizării absorbției precum și pentru întărirea zonelor sfărâmicioase. Datorită formulei speciale are acțiune de hidrofobizare dar care nu reduce permeabilitatea la vapori a suportului, permițând acestuia să respire.

**COMPOZIȚIE:** Hidrosol acrilic, aditivi.

**MĂSURI DE SECURITATE:** Produsul nu se lasă la îndemâna copiilor. Se evită respirația ceții formate la aplicarea cu pistolul. În timpul aplicării și uscării se asigură o aerisire corespunzătoare. La contactul cu ochii sau pielea se spală bine cu apă curată. Nu se aruncă la canalizare. Reziduurile uscate se îndepărtează la gunoiul menajer.

**DEPOZITARE:** Pentru menținerea calității, produsul se păstrează în ambalajul original, închis etanș, la temperaturi cuprinse între +5 - +35° C, în locuri ferite de lumina soarelui, țingeț și umiditate.

#### **APLICARE:**

Se aplică în forma de livrare până la saturarea suportului..

Produs concentrat, se poate dilua până la 1:1 cu apă potabilă. Diluarea produsului este recomandată pe suprafețele foarte absorbante unde se recomandă aplicarea a două mâini „ud-pe-ud” cu RAL TIEFGRUND LF.

Se recomandă aplicarea cu bidineaua, peria sau pensula prin frecarea de suport până la îmbibarea completă a acestuia. Aplicarea cu rola sau prin pulverizarea nu este recomandată deoarece nu se pun în valoare toate proprietățile produsului.

Se aplică la o temperatură de min. +5° C.

Timpu de uscare este de 12 ore la 20°C și umiditate relativă de 65%.

**CONSUM:** 100 - 200 ml/m<sup>2</sup> funcție de absorbția suportului.

**TERMEN DE VALABILITATE:** 12 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

**Pentru mai multe detalii consultați ST nr. 04/2007.**