



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- ❖ grund structurat special pigmentat, cu aspect mat, ce se utilizeaza pentru pentru reducerea absorbabilitatii suprafetelor minerale si ca strat intermediar de fond si aderenta inainte de aplicarea tencuielilor decorative ;
- ❖ are la baza rasina sintetica in dispersie apoasa si nisip fin de quart;
- ❖ aspect masa pastoasa, omogena;
- ❖ disponibil in mii de culori prin nuantare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv retete si pigmenti de colorare de la PPG ROMANIA S.A;
- ❖ Disponibil in 3 nuante ready mix: Crem, Orange, Maro;
- ❖ se poate aplica pe orice suprafata de baza minerala precum: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleduri de ipsos, beton, placi de gips – carton, sisteme termoizolante cu polistiren, respectiv vata minerala si pe vopsitorii vechi rezistente la frecare si uzura.

## 2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE

- ❖ aderenta deosebita la suport, timp bun de uscare;
- ❖ pelicula este permeabila la vaporii de apa si impermeabila la apa; rezistenta la zgariere, socuri mecanice, solutii alcaline, variatii de temperatura, intemperii si la gaze industriale.

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs:	pasta vascoasa, omogena
pH	8,5 – 9,5
Vascozitate Brookfield (20°C rotor 66, vit.170)	3,5 – 4,5
Aspect pelicula	mat, texturat

## 4. INSTRUCTIUNI DE APLICARE

Suprafete de baza indicate: toate suprafetele uscate, curate, rezistente, plane si fara denivelari. Daca pe suprafata ce urmeaza a fi tencuita exista inglobate elemente metalice, acestea vor fi mai intai grunduite cu Danke! Grund Anti-Rugina (vopsea de protectie anticoroziva). Inainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrarile premergatoare (stresini, cornise, hidroizolatii, jgheaburi, elemente de indepartare temporara a apei, protectiile de glafuri, inchiderile la atic, cofretele pentru instalatiile electrice si de gaze, trotuarele). Inainte de utilizare continutul din recipient se amesteca foarte bine.

Nr. crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Grunduirea suprafetei
1.	Tencuieli ciment-var, var-ciment de	Se curata de murdarie si praf. Tencuielile noi trebuie sa fie uscate (cca. 3 saptamini de la punerea in opera). La tencuielile vechi zonele reparate sa fie de asemenea uscate. Pe tencuielile grosier finisate sau pe cele cu denivelari, in functie de situatie se recomanda aplicarea unui tinci pentru a permite obtinerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala
2.	Sisteme termoizolante de fatada	Se curata de murdarie si praf. Daca suprafata prezinta neregularitati acestea se vor inlatura prin slefuirea suprafetei	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala
3.	Placi de gips-carton	Se curata de praf sau mizerie	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala
4.	Vopsitorii dispersie existente rezistente la uzura si frecare de	Se face in prealabil o proba de aderenta cu FASSADEN GRUND. Daca este necesar se slefuieste suprafata. Se curata bine de mizerie si praf. Daca suprafata este grosier finisata sau rugoasa in functie de situatie se recomanda aplicarea unei mase de spaclu minerale imbunatatita cu adaosuri sintetice pentru a permite obtinerea unei acoperiri uniforme prin driscuire	Un strat de FASSADEN GRUND, colorat in ton asemanator cu tencuiala

**5. MOD DE APLICARE.**

- ❖ se aplica nediluat, uniform, cu rolă (trafalet) sau bidineauă ;
- ❖ nu se va aplica pe suprafețe foarte fragile (de ex. zugraveala existentă de humă, glet de var, tencuială de var);
- ❖ nu se va aplica la un interval mai mic de 2 ore de la încreșterea ploii (în condiții de temperatură care să permită uscarea suprafeței)
- ❖ nu se va lucra în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor soarelui, vînt puternic, ceată, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de ploaie și inghet;
- ❖ În condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea grundului să se facă pe latura fatadei care nu se află direct expusă razelor solare;
- ❖ temperatură minima: + 5°C pentru suprafața de bază și mediul înconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare/intarire ;
- ❖ curățirea uneltelelor de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuitare.

**6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU:**

- ❖ cca. 0,200 – 0,350 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de natura suportului și structura dorită. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

**7. TIMP DE USCARE**

La 20 °C și 65% umiditate relativă a aerului;

- FASSADEN GRUND: 12 ore ;

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Grundul trebuie protejat de ploaie max. 24 de la punerea în opera (în funcție de temperatură).

**8. AMBALAREA**

Recipienti din material plastic, inchisi etans, etichetati corespunzator, avind masa netă de 8 si 25 kg.

**9. DEPOZITARE**

La loc uscat la temperaturi cuprinse între + 5° C și + 30°C.

**10. TERMENUL DE VALABILITATE**

24 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

**11. ELIMINAREA DESEURILOR**

Produsul trebuie evacuat conform reglementarilor legale cu privire la modul de evacuare a deseurilor.

Resturile de vopsea se elimină doar în stare uscată fiind reziduuri netoxice ce se tratează conform legislației.

**12. COV GATA DE UTILIZARE**

COV limita UE g/l:catA/g:30(2010)

COV Produs,max g/l: 10 produs în stare gata pentru utilizare.