



1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- ❖ grund structurat special pigmentat, cu aspect mat, ce se utilizeaza pentru pentru reducerea absorbitabilitatii 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 cuarț;
- ❖ aspect masa pastoasa, omogena;
- ❖ disponibil in mii de culori prin nuanțare computerizata pe masini de colorat ce folosesc exclusiv retete si pigmenti de colorare de la PPG ROMANIA S.A;
- ❖ Disponibil in 3 nuanțe 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 vapori de apa si impermeabila la apa; rezistenta la zgiriere, 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. INSTRUCIUNI 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 de ciment-var, var-ciment	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 de dispersie existente rezistente la uzura si frecare	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 rola (trafalet) sau bidineaua ;
- ❖ nu se va aplica pe suprafete foarte fragile (de ex. zugraveala existenta de huma, glet de var, tencuiala de var);
- ❖ a nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la incetarea ploii (in conditii de temperatura care sa permita uscarea suprafetei)
- ❖ nu se va lucra in conditii de: temperaturi foarte ridicate sub directa influenta a razelor soarelui, vint puternic, ceata, umiditate ridicata de peste 80% si pericol de ploaie si inghet;
- ❖ In conditiile temperaturilor ridicate si foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea grundului sa se faca pe latura fatadei care nu se afla direct expusa razelor solare;
- ❖ temperatura minima: + 5°C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator, atat la aplicare cat si in timpul procesului de uscare/intarire ;
- ❖ curatirea uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU:

- ❖ cca. 0,200 – 0,350 kg/m², in functie de natura suportului si structura dorita. Valoarea exacta a consumului specific se va determina in urma unei probe efectuate la fata locului.

7. TIMP DE USCARA

La 20 °C si 65% umiditate relativa a aerului;

- FASSADEN GRUND: 12 ore ;

La temperaturi scazute si/sau umiditati mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat. Grundul trebuie protejat de ploaie max. 24 de la punerea in opera (in functie de temperatura).

8. AMBALAREA

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

9. DEPOZITARE

La loc uscat la temperaturi cuprinse intre + 5° C si + 30°C.

10. TERMENUL DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

11. ELIMINAREA DESEURILOR

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

Resturile de vopsea se elimina doar in stare uscata fiind reziduuri netoxice ce se trateaza conform legislatiei.

12. COV GATA DE UTILIZARE

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

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