



1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- ❖ grund pe baza de dispersie apoasa acrilo – stirenica pentru vopsitorii si tencuieli, utilizat pentru grunduirea, amorsarea suprafetelor absorbante, in vederea reducerii si reglarii absorbabilitatii acestor suprafete si/sau pentru intarirea suprafetelor fragile la interior si exterior;
- ❖ aspect: lichid omogen alb-laptos;
- ❖ se poate aplica pe orice suprafata de baza minerala precum: tencuieli uzuale de varciment, ciment-var, gleturi de ipsos, beton, placi de gips – carton si pe tencuilei si vopsitorii vechi fragile si prafioase.

2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE:

- ❖ aderența deosebită la suport, patrunde adânc în suprafața minerală întărind-o;
- ❖ pelicula este permeabilă la vaporii de apă și impermeabilă la apă, umple foarte bine porii; rezistență la soluțiile alcaline, variații de temperatură, intemperii și la gaze industriale.

3. CARACTERISTICI TEHNICE.

Aspect produs:	lichid omogen alb-laptos
Densitate, g/cm ³	1,013 ± 0,005
pH	7.7 – 8.7

4. INSTRUCTIUNI DE APICARE.

Suprafete de baza indicate: toate suprafetele uscate și curate. Înainte de utilizare continutul din recipient se amesteca foarte bine.

Nr crt	Suprafata de baza (suport)	Pregatirea suprafetei	Grunduirea suprafetei
1.	Tencuieli vechi minerale foarte absorbante și/sau fragile	Se curata de praf sau mizerie	TIEFGRUND
2.	Zugraveli existente din humă sau var, vopsitorii de disperse existente și fragile, prafioase	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau razuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos, materiale pe baza de ipsos	TIEFGRUND

5. MOD DE APLICARE.

- ❖ se aplică uniform, cu rola (trafalet) sau bidineaua nediluat sau diluat cu apă pînă la max.1:4, funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de baza fiind ca după uscare să nu formeze pelicula (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafete mici; după grunduire suprafata trebuie să fie rezistentă la zgăriere; dacă nu s-a obținut aceasta caracteristică se va mai aplica un strat ;
- ❖ nu se va lucra în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor soarelui, vînt puternic, ceată, umiditate ridicată de peste 65% 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;
- ❖ temperatura minima de aplicare: + 5°C pentru suprafața de baza și mediul înconjurător ;
- ❖ curătarea unei unele de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuitare.

6. CONSUMUL SPECIFIC MEDIU:

- ❖ suport neted – cca. 50-100 ml/m².
- ❖ suport cu granulatie medie - cca. 100- 150 ml/m²
- ❖ suport cu granulatie mare - cca. 150-200 ml/m².

Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.
Pe suprafete foarte rugoase se va aplica corespunzător o cantitate mai mare.

7. TEMP DE USCARE

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

- TIEFGRUND: 12 ore;

La temperaturi scăzute și/sau umiditate mai mare este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat.

8. AMBALAREA

Recipienti din material plastic de 10 l, inchisi etans, etichetati corespunzator.

9. DEPOZITARE:

La loc uscat la temperaturi cuprinse intre + 5⁰C si + 30⁰C.

10. TERMENUL DE VALABILITATE

12 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/h: 30(2010)

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