



1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

- ❖ grund pe baza de dispersie apoasa acriilo – 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 var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos, beton, placi de gips – carton si pe tencuieli si vopsitorii vechi fragile si prafoose.

2. ELEMENTE CARACTERISTICE PRINCIPALE:

- ❖ aderenta deosebita la suport, patrunde adanc in suprafata minerala intarind-o ;
- ❖ pelicula este permeabila la vapori de apa si impermeabila la apa, umple foarte bine porii ; rezistenta la solutii alcaline, variatii de temperatura, intemperii si 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. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Suprafete de baza indicate: toate suprafetele uscate si curate. Inainte 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 si/sau fragile	Se curata de praf sau mizerie	TIEFGRUND
2.	Zugraveli existente din huma sau var , vopsitorii de dispersie existente si fragile, prafoose	Se inlatura complet in prealabil prin spalare sau raziuire, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos, materiale pe baza de ipsos	TIEFGRUND

5. MOD DE APLICARE

- ❖ se aplica uniform, cu rola (trafalet) sau bidineaua nediluat sau diluat cu apa pina la max.1:4, functie de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de baza fiind ca dupa uscare sa nu formeze pelicula (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafete mici; dupa grunduire suprafata trebuie sa fie rezistenta la zgariere; daca nu s-a obtinut aceasta caracteristica se va mai aplica un strat ;
- ❖ nu se va lucra in conditii de: temperaturi foarte ridicate sub directa influenta a razelor soarelui, vint puternic, ceata, umiditate ridicata de peste 65% 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 de aplicare: + 5°C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator ;
- ❖ curatirea uneltelor de lucru se face cu apa sau apa cu detergent imediat dupa intrebuintare.

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 exacta a consumului specific se va determina in urma unei probe efectuate la fata locului. Pe suprafete foarte rugoase se va aplica corespunzator o cantitate mai mare.

7. TIMP DE USCARE

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

- TIEFGRUND: 12 ore;

La temperaturi scazute si/sau umiditati mai mari este nevoie de un timp de uscare mai indelungat.

8. AMBALAREA

Recipienti din material plastic de 1 l si 4 l, inchisi etans, etichetati corespunzator.

9. DEPOZITARE:

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

10. TERMENUL DE VALABILITATE

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

11. ELIMINAREA DESEURILOR

Produsul trebuie evacuat conform reglementărilor legale cu privire la modul de evacuare a deșeurilor.
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/h: 30(2010)
COV Produs,max g/l: 10 produs în stare gata de utilizare