

## Grundweiss LF 11



- > Nu conține solvenți organici
- > Capacitate de acoperire excelentă
- > Deosebit de eficient la aplicare
- > Ideal pentru plăci de gipscarton



### Descriere produs

Grund special fără conținut de solvenți, fabricat pe bază de rășini în dispersie, cu un conținut mare de dioxid de titan care asigură o capacitate ridicată de acoperire. Este recomandat pentru utilizare la interior și exterior pe tavane și pereți înainte de aplicarea vopselelor pe bază de rășini acrilice sau siliconice.

Datorită conținutului ridicat de dioxid de titan nu este recomandat pentru aplicare pe suprafețe deosebit de absorbante sau friabile. În acest caz se recomandă o impregnare prealabilă pentru consolidarea suprafeței și reducerea gradului de absorbabilitate. Este soluția ideală pentru aplicarea pe suprafețe confecționate din gipscarton - ca soluție economică poate fi utilizat ca strat final.

#### Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet
15 litri/ cutie plastic	-	24 cutii/palet

#### Depozitare

12 luni de la data producției dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5°C și +30°C, în ambalajul original sigilat și intact. Data producției este tipărită pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de ȳngheț, surse de caldură și de efectul direct al razelor soarelui.

### Prelucrare

#### Unelte recomandate

Trafalet, pensulă, pompa Airless. Uneltele utilizate se curăță cu apă curată imediat după utilizare.

#### Prelucrare

Grundul alb LF 11 este o amorsă gata preparată și nu se recomandă diluarea înainte de aplicare. În cazul suporturilor puternic absorbante se recomandă impregnarea prealabilă cu un grund de profunzime pentru limitarea gradului de absorbabilitate.

După 4-6 ore de la aplicare se poate aplica stratul ulterior.

## Date tehnice

Natura chimică	Polimeri acrilici în dispersie apoasă
Aspect	Pastă omogenă, semivâscoasă
Culoare	Albă
Consum	100 - 150 ml/m <sup>2</sup>
Diluare	Se recomandă aplicarea produsului nediluat. Prin adaugarea unei cantități adiționale de apă se diminuează puterea de acoperire.
Timp de uscare	După 4-6 ore se poate aplica stratul următor
Temperatura substratului	Minim +5°C
Temperatura optimă de lucru	De la +5°C până la +30°C

## Strat suport

## Baze de aplicare adecvate

Suporturi recomandate:

Tencuieli de var-ciment și de ciment P Ic; P II; P III

Tencuieli de var-ciment și de ciment P II &amp; P III

Tencuieli de ipsos și gata preparate P IV &amp; PV

Plăci de gips-carton

Beton, BCA

Zidărie aparentă

Finisaje vechi portante

Stratul suport trebuie să fie uscat, neînghețat, portant, stabil, să nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grăsimi, substanțe de decofrare și particule neaderente. Suprafața trebuie să aibă un foarte bun grad de planeitate, să nu aibă fisuri iar absorbanta să fie cât mai uniformă. Nu se recomandă aplicarea pe suprafețe extrem de absorbante sau friabile decât după o impregnare prealabilă.

## Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandari cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurității tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Ambalajul se desface cu atenție, se îndepărtează eventualele particule uscate și se malaxează temeinic produsul!
- După diluarea cu apă, sistemele pe baza de apă au un termen limitat de depozitare; de aceea se recomandă o prelucrare cât mai rapidă a acestora.
- Aplicarea vopselei se va face numai după uscarea completă a amorsei.

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate

## Tehnologia vopsitoriilor și a finisajelor

accelerează întărirea.

- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.
- La utilizarea tonurilor de culoare intensive, aprinse sau închise se recomandă utilizarea unei vopseluri de clasă

Valorile indicate de noi reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece materiile prime care stau la baza fabricării produselor sunt naturale, valorile indicate pot varia de la o livrare la alta, fără a fi influențate caracteristicile produsului.

## Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitarea și monitorizarea expunerii

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutrienților.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației: nu este necesară

Protecția mâinilor: mănuși din cauciuc sintetic

Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Durata de utilizare a mănușilor

- Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa [www.murexin.com](http://www.murexin.com).