

Tiefengrund LF 14

Grund LF 14

- > capacitate excelentă de penetrare și consolidare a suportului
- > randament ridicat
- > diluabil cu apă



Descriere produs

Grund concentrat pe bază de acril, de înaltă calitate, ecologic, diluabil cu apă.

Se utilizează la interior și exterior pentru consolidarea suprafețelor friabile sau foarte absorbante, uniformizarea absorbției suportului și pentru îmbunătățirea aderenței straturilor ulterioare de vopsea.

Se diluează cu apă curată, în raport de 1:1 până la 1:4, în funcție de natura suportului și absorbția suportului (nu se aplică nediluat).

Prelucrare și punere în operă

Aplicare:

Aplicarea se poate realiza cu trafaletul, bidineaua sau prin pulverizare. Pentru a asigura o pătrundere cât mai profundă în suport, se recomandă aplicarea prin pensulare. Dacă este necesar, grundul se aplică în două straturi. În cazul aplicării prin pulverizare cu pompa, se recomandă o prelucrare suplimentară cu bidineaua, pentru a garanta pătrunderea în suport. După grunduire, vopseaua în dispersie sau pe bază de latex se poate aplica fără tratamente suplimentare.

Date tehnice

Densitate:	1,03 g/cm ³
Culoare:	incolor
Consum:	150 - 200 ml/m ² per strat
Diluare:	până la 1:4 cu apă în funcție de absorbția suportului
Timp de uscare:	dupa cca. 6 ore se poate aplica stratul urmator
Temperatura optimă de lucru:	de la +5°C până la +30°C

Strat suport

Suporturi recomandate pentru aplicare: tencuieli pe bază de var-ciment și ciment (P Ic, P II, P III), tencuieli pe bază de ipsos și tencuieli gata preparate (P IV, P V), plăci de gips-carton, beton, BCA, zidărie aparentă, precum și pe finisaje vechi portante.

Tehnologia vopsitoriilor și a finisajelor

Stratul suport trebuie să fie uscat, neînghețat, portant, stabil, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, substanțe de decofrare sau particule neaderente. Acesta trebuie să corespundă normelor tehnice naționale și europene în vigoare, precum și regulilor generale recunoscute în domeniu.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet [buc]
10l	42
2.5l	144

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 imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de caldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură și umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de aplicare, materialele trebuie aclimatizate corespunzător.
- Pentru a păstra caracteristicile produsului, nu se recomandă amestecarea cu alte produse.
- Dozajul de apă sau de diluant trebuie respectat cu strictețe.
- Produsele colorate trebuie verificate înainte de utilizare în ceea ce privește acuratețea nuanței.
- Uniformitatea culorii poate fi garantată doar în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea nuanței de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Ambalajul se deschide cu atenție, se îndepărtează eventualele particule uscate, iar produsul se amestecă temeinic.
- După diluarea cu apă, sistemele pe bază de apă au un termen de valabilitate limitat; de aceea, se recomandă prelucrarea cât mai rapidă.
- Aplicarea vopselei se face numai după uscarea completă a amorsei.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C.
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este cuprinsă între +15°C și +25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%.
- Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului; în schimb, umiditatea scăzută și/sau temperaturile ridicate o accelerează.
- Pe durata reacției de întărire, se va asigura o aerisire corespunzătoare și se va evita formarea curenților de aer.
- Pe perioada uscării, suprafața va fi protejată de razele directe ale soarelui, de vânt și de alți factori climatici.
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.

Recomandări generale:

- Se recomandă întotdeauna realizarea unei suprafețe de probă înainte de aplicarea pe întreaga zonă.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru eventuale lucrări de reparații ulterioare, se va păstra un produs din aceeași sarjă.

Valorile indicate sunt valori medii determinate în condiții de laborator. Deoarece materiile prime utilizate sunt de origine naturală, valorile pot varia de la o livrare la alta, fără a afecta caracteristicile esențiale ale produsului.

Indicații de siguranță

Detalii privind compoziția, metodele de curățare, măsurile de protecție și tratarea ca deșeu se regăsesc în fișa cu date de securitate a produsului.

Limitarea și monitorizarea expunerii

Echipamente de protecție

Măsuri generale de protecție și igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, băuturilor sau furajelor.
- Îmbrăcămintea contaminată cu material va fi schimbată imediat.
- Măinile se vor spăla înainte de pauze și la finalul lucrului.
- Se va evita contactul cu ochii și pielea.

Protecția respirației:

- Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

Tehnologia vopsitoriilor și a finisajelor

Protecția mâinilor:

- Se recomandă utilizarea de mănuși din cauciuc sintetic.
- Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de tipul materialului, ci și de alți factori specifici fiecărui producător.
- Durata de utilizare a mănușilor este stabilită de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor:

- Se vor purta ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului:

- Este necesară îmbrăcăminte de protecție adecvată.

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 nopastre 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. Principal 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.ro.