



Fișă tehnică de produs

11/2012

## Knauf Rotband Uni

Grund



### Descrierea produsului

Knauf Rotband Uni este un grund cu o capacitate mare de penetrare, vinil-acrilic, sub formă de dispersie apoasă și fără solvenți. Compoziția grundului a fost obținută în laboratoarele de cercetare Knauf Bauprodukte în urma a numeroși ani de experiență.

#### Avantaje

- Capacitate mare de penetrare
- Destinat grundirii suprafețelor absorbante și prăfoase înainte de placarea cu placi ceramice, gletuire, vopsire, aplicarea tapetului sau repararea suprafețelor
- Stabilizează suprafețele, reglează capacitatea de absorbție și îmbunătățește aderența
- Fără solvenți și substanțe volatile
- Incolor, inodor
- Permite transferul de umiditate
- Se utilizează atât la pereți cât și pardoseli
- Se utilizează atât la interior și cât și la exterior
- Gata preparat pentru utilizare
- Randament foarte bun

### Punere în operă

#### Domeniul de Aplicare

Grund gata preparat cu o capacitate excepțională de penetrare ce stabilizează suprafețele prăfoase, suprafețele foarte absorbante sau deteriorate.

Se utilizează înaintea plăcii suprafețelor suport cu gresie, aplicării tencuielii, vopsirii, aplicării tapetului, reparării suprafețelor. Stabilizează suprafața pereților și uniformizează absorbția în cazul anumitor materiale, cum ar fi tencuielile pe bază de ipsos sau plăcile de gips-carton. Poate fi utilizat ca grund înainte de aplicarea unui strat de vopsea pe suprafețele gletuite.

#### Domeniul de Aplicare

- Straturi suport pe bază de ciment sau var-ciment
- Tencuieli exterioare
- Șape din ciment
- Gips
- Plăci pe bază de ciment
- Plăci de gips
- Plăci de gips-carton

#### Suprafața Suport

Grundul Knauf Rotband Uni se aplică pe suprafețe, compacte, uscate, rezistente, curate care nu conțin particule de praf și sunt decapate (fără urme de ulei, adeziv de tapet etc.), atât interioare, cât și exterioare.

Grunduirea suprafețelor zugrăvite cu vopsea sau vopsea impermeabilă se face după ce suprafețe au fost în prealabil mătuite și curățate. Îndepărtați orice urme de vopsea degradată. Agitați puternic conținutul recipientului înainte de utilizare. Suprafețele suport ale pardoselii necesită o pregătire specială. Înlăturați resturile libere (nisipul, praful). În cazul în care există crăpături pe suprafețe suport pe bază de ipsos, lărgiți, curățați și secționați cca. 20 cm crăpăturile, grunduiți-le și umpleți-le cu ipsos pentru reparații și uniformizare Knauf Repair în grosimi de 3-50 mm. Agentul de grunduire trebuie să pătrundă complet în suprafața suport. Evitați aplicarea unor cantități exagerate de grund (formarea unei bălți) pe suprafața suport.

## Punere în operă

### Aplicare

Grundul Knauf Rotband Uni se va aplica uniform pe întreaga suprafață cu ajutorul unui trafalet sau pensule. A se evita tasarea suprafeței suport sau formarea unor bălți.

În cazul suprafețelor cu o capacitate mare de absorbție, se poate aplica un al doilea strat de grund. Timpul de uscare depinde de capacitatea de absorbție a suprafeței, de temperatura ambientală și de umiditatea aerului, însă durează minim 2 ore.

### Recomandări suplimentare

- Temperatura suprafeței suport și temperatura ambientală nu trebuie să fie mai mici de + 5°C
- Evitați formarea prafului în încăperile unde s-a aplicat grundul pentru a evita depunerea acestuia pe suprafețele suport
- Nu amestecați grundul Knauf Rotband Uni cu alte produse deoarece există riscul modificării majore ale caracteristicilor produsului
- Clătiți cu apă toate uneltele imediat după utilizare.

### Observații

Se recomandă ca lucrările să se desfășoare în condiții de umiditate scăzută a aerului, iar temperatura ambientală și a suprafeței suport să se situeze între + 5°C și + 25°C.

Toate informațiile prezentate au luat în considerare o temperatura de +23°C și umiditatea relativă a aerului de 50%. În cazul în care grundul este aplicat în condiții diferite, se va lua în calcul uscarea mai rapidă sau mai lentă a produsului. În cazul contactului cu ochii, clătiți cu apă din abundență și solicitați sfatul medicului.

## Date tehnice

### Temperatura de punere în operă

Între + 5°C și + 25°C.

### Acoperirea aproximativă

(în funcție de capacitatea de absorbție a suprafeței suport):

- perete cca. 100 ml/m<sup>2</sup>
- pardoseală cca. 120-250 ml/m<sup>2</sup>

### Rezistența termică

Între - 20°C și + 80°C după uscare.

### Depozitare

Transportați și depozitați produsul la temperaturi de peste + 5°C. Perioada maximă de depozitare în condiții standard, este de aproximativ 12 luni. Evitați expunerea la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate.

### Forma de livrare

|            |             |            |
|------------|-------------|------------|
| Sticlă 1 l | Palet 288 l | 288 bucăți |
| Bidon 5 l  | Palet 600 l | 120 bucăți |
| Bidon 10 l | Palet 600 l | 60 bucăți  |

### Recomandări

Această fișă de produs definește parametrii de utilizare ai materialului și recomandă modul de punere în operă al acestuia. Cu toate acestea el nu poate substitui calificarea și profesionalismul utilizatorilor. Dincolo de prezentele recomandări, modul de lucru pe șantier, măsurile de protecție a muncii și de protecție a mediului trebuie urmărite pe parcursul lucrării. Producătorul garantează calitatea produsului însă nu este răspunzător pentru modul și condițiile în care el este utilizat. Când există neclarități și incertitudini legate de performanțele materialului în anumite condiții, testați în prealabil materialul pe eșantioane mici, pentru a putea trage o concluzie.

Produsul este certificat de către Institutul Național de Igienă din Polonia (PZH).

|   |                       |
|---|-----------------------|
| ☎ | Telefon: 021 650 0040 |
| ☎ | Fax: 021 650 0048     |
| ▶ | www.knauf.ro          |
| @ | office@knauf.ro       |

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția producătorului se referă exclusiv la calitatea materialelor, a componentelor de sistem și a sistemelor în ansamblul lor. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-constructive și statice ale sistemelor Knauf sunt valabile numai în condițiile utilizării materialelor și componentelor de sistem conform fișelor tehnice Knauf sau a produselor recomandate în scris de către compania Knauf. Indicațiile privind consumurile specifice de materiale sau componente de sistem sunt stabilite pe baza experienței producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile menționate în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Utilizatorul/Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul sau sistemul este adecvat domeniului de utilizare și condițiilor specifice din șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea Knauf Gips SRL.