

## FISA TEHNICA nr. 6

### Grund De Impregnare Diluabil Cu Apa

Seria: S 8521

**DESCRIERE PRODUS:** grundul se fabrica pe baza de emulsie de copolimer acrilic si diversi aditivi. Grundul S 8521 este un produs **ecologic**.

**UTILIZARI TIPICE:** Este utilizat ca prim strat in sistemele de finisare a suprafetelor din lemn. Se recomanda pentru finisarea panourilor din lemn furniruit si a elementelor masive, colorate sau necolorate, situate la interior si exterior (in special a celor situate la exterior).

#### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Grundul S 8521 este un produs **ecologic**.
- Produsul se caracterizeaza printr-o buna capacitate de impregnare, o aplicare usoara si aderenta la suport foarte buna.
- Utilizarea grundului asigura o buna protectie a lemnului, diminuand in acelasi timp consumul de lac ce se aplica ulterior.
- Peliculele se usuca repede si prezinta o capacitate de slefuire buna.
- Aplicarea produsului permite scoaterea in evidenta a asperitatilor rezultate din pregatirea suportului si duce la o uniformizare mai buna a suprafetei prin slefuire.
- Avantajele utilizarii grundului ecologic S 8521 fata de grundurile alchidice pentru lemn:
  - Aplicare usoara, nepoluanta, fara miros
  - Uscare rapida
  - Slefuire rapida
  - Continut de substante nevolatile ridicat la aplicare
  - Rezistenta superioara la agenti chimici: apa, cafea, alcool.

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Caracteristicile produsului</b>				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, laptos, fara impuritati mecanice	vizual
2.	Timp de scurgere, cupa $\Phi$ 4mm, 20°C	sec	10-15	SR EN ISO 2431-2003 PSL-MC-001
3.	Continut substante nevolatile	%	min. 17	SR EN ISO 3251-2003
4.	Indice pH, 20°C		8-8.5	STAS 8619/3-1990
5.	Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.018	SR EN ISO 2811-1-2002

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Caracteristicile peliculei</b>				
1.	Aspect	-	uniform	vizual
2.	Timp de uscare, tip E:	min	max. 60	PSL-MC-003

### MOD DE APLICARE:

#### **Pregatirea produsului:**

Inainte de utilizare produsul se conditioneaza la 15-30°C si se omogenizeaza in ambalajul original, pentru o redispersare perfecta a eventualelor sedimente.

Inainte de aplicarea produsului, se poate colora suprafata lemnoasa utilizand Bait concentrat pe baza de apa S 8513, Bait pe baza de apa S 8512 sau Bait pe baza de solvent S 2910.

*Reglarea vascozitatii:* Grundul S 8521 se aplica la vascozitatea de livrare, dar in functie de necesitati se poate dilua cu apa.

#### **Pregatirea suportului si aplicarea:**

Suprafetele trebuie sa fie uscate.

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata lemnoasa masiva sau furniruita.	Suprafata se curata, se slefuieste in lungul fibrei si se desprafuieste. Se aplica produsul in lungul fibrei lemnului.	1) Bait concentrat pe baza de apa S 8513, Bait pe baza de apa S 8512 sau Bait pe baza de solvent S 2910. 2) Grund de impregnare S 8521 – 1-2 straturi 3) Lac diluabil cu apa S 8514 – min. 1 strat (se va utiliza lac incolor, daca in prealabil s-a suprafata a fost baituita).

Metode de aplicare utilizate
Procedeu
Aplicare cu pensula
Imersare

Dupa aplicarea produsului, suprafata se va lasa 45-60 minute la uscat, iar apoi se va slefui cu hartie abraziva de 220-250.

**Echipament de aplicare:** pensula sau rola sau cuva de imersie.

#### **Conditii de aplicare recomandate:**

- temperatura mediu: 18-30°C
- umiditatea relativa a aerului: max 70%
- umiditatea relativa a suportului: max. 14%

**Curatare echipament de aplicare:** echipamentul de curata cu apa imediat dupa utilizare.

**Uscare:** Timpul de uscare creste in urmatoarele conditii:

- scaderea temperaturii
- umiditate excesiva
- cresterea grosimii peliculei

1-3 Constructorilor str. Timisoara, 300571, ROMANIA, Tel: 0040-256-222139, 222129, Fax: 0040-256-222179  
e-mail: office@azur.ro, [www.azur.ro](http://www.azur.ro)

- slaba ventilatie a incaperii (in cazul aplicarii pe suprafete situate in interior)

Timp de uscare a peliculei in conditiile recomandate: 60 minute.

**CONSUMURI SPECIFICE MEDII:** Cu 1 kg grund S 8521 se pot acoperi 10-13 mp intr-un strat.

### **AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:**

Ambalare:

- ambalaje plastic de 0.75L, 4L, 10L.
- Ambalajele vor fi inchise ermetic pentru a evita evaporarea apei si impurificarea produselor.
- Pe ambalaj se vor mentiona:
  - Numele producatorului
  - Numele produsului
  - Tipul si culoarea
  - Lotul, data fabricatiei
  - Cantitate neta
  - Termen de valabilitate

Depozitare:

- In spatii inchise, uscate, ferite de radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30<sup>0</sup>, **evitandu-se inghetul** care poate duce la deprecierea completa a produsului.

Transport:

- cu mijloace care permit neexpunerea produsului la radiatii solare si intemperii.
- Se va evita transportarea produsului la temperaturi mai mici de 5°C si mai mari de 40°C.

### **TERMEN DE VALABILITATE:**

12 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

### **MASURI DE PROTECTIE A MUNCII SI P.S.I.:**

Produsul nu este toxic sau inflamabil, deci nu necesita conditii speciale de protectie a muncii. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena a muncii.