



FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 21

Editia : 3

Revizia: 3

EKONOMIC ULEI DE IN SICATIVAT

Data: 18.08.10

1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Produsul pe bază de ulei de in fiert, rășini alchidice, sicativi, solvenți organici și aditivi de finisare. Are aplicabilitate ușoară, capacitate ridicată de penetrare în suport. Îmbunătățește rezistența suportului la umiditate și variații de temperatură și formează pelicule transparente permițând punerea în valoare a structurii acestuia.

2. UTILIZARE:

Se utilizează pentru grunduirea suprafețelor lemnoase, utilizate la interior și exterior, cat și pentru finisarea acestora.

3. DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatile, %	masic : 50 ± 2
Densitate, g/cm ³	0,87 ± 0,05
COV	Subcategorie produs: „Grunduri de impregnare”. Valoare limita maxima COV, g/l: 750 (2007) / 750 (2010) Continutul maxim de COV al produsului in starea gata pentru utilizare, g/l: 500.
Culoare	Incolor
Aspect peliculă	uniform lucios
Uscare pentru reacoperire, 20°C	16 ore
Uscare pentru manipulare, 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	3 zile

4. APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs Diluant: **Grundsolv diluant** (compatibil D509);
Produsul se dilueaza cu **Grundsolv diluant** (compatibil D509) max. 5%.
Se omogenizeaza înainte de utilizare.

Pregătire suprafață

Suprafete noi din lemn

- se șlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă de granulație minim 150;
- se desprăfuiesc și se degresează cu **Grundsolv diluant** (compatibil D509);
- în cazul în care suprafețele prezintă fisuri, sau alte defecte de prelucrare, acestea se nivelează cu **ROST – Chit reparatii pentru lemn și zidărie**, se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare și se desprăfuiesc;
- se grunduiesc cu **EKONOMIC – Ulei de in sicativat** diluat max. 5% cu **Grundsolv diluant** (compatibil D509) și se lasă să se usuce;
- se finisează cu **EKONOMIC – Ulei de in sicativat** nediluat, **EKONOMIC – Lac incolor pentru lemn**, **SAVANA – Lac pentru lemn cu Teflon**; **SAVANA – Email alchidic superlucios pentru exterior și interior**, cu **Teflon**, **ROST – SATIN – Email alchidic lucios**, **EKONOMIC – Vopsea alchidică fină semilucioasă**.

Suprafete din lemn vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi până la suport prin smirgheluire sau raschetare, apoi se trateaza ca si suprafețele noi.

Grosime peliculă utilizat ca lac

ud: 55 – 75 micrometri

Număr de straturi

uscat: 25 – 35 micrometri

Randament teoretic de aplicare

1 – 3, în funcție de tipul suportului și condițiile de exploatare ulterioară
10 – 12 mp/l/strat

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței vopsite.

Condiții de aplicare

Condiții	Temperatură			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu
Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	1-12%	20-70%

Atentie!

Nu se aplica in conditii de expunere directa la radiatiile solare, vant, ploaie, ceata. Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate modifica aspectul si calitatea acoperirii.

Mod de aplicare

Cu pensula sau rola

Curățare echipament de lucru

Grundsolv diluant (compatibil D509);

5. TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

6. AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT**Ambalare**

Produsul se ambalează în recipiente din plastic închise etanș, având capacitate de 0,9 L și 2,8 L.

Produsul aflat într-un ambalaj parțial gol are o viabilitate scăzută datorită reacțiilor oxidative inițiate de oxigenul din aer.

Transport și Depozitare

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi de maxim 30°C.

Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

7. MĂSURI DE SECURITATE

Produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere cu respectarea normelor de protecție recomandate la lucrul cu substanțe inflamabile și nocive. După golire, ambalajele se elimina la un centru de colectare a deeurilor periculoase.

Agenti de stingere incendii recomandați: pulberi ABC, pulberi BC, abur, gaze inerte, inlocuitori de haloni, aerosoli, spuma.

Agenti de stingere incendii interzisi: apa (jet compact, jet pulverizat), pulberi speciale „D”, apa imbunatatita chimic.

Clasificare: amestec nociv și inflamabil.

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform SR EN ISO 9001:2008 și SR EN ISO 14001:2005

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă.

Formular cod F-7.3.-09, rev1