



Fișă tehnică 21.02.2017

SILBER HOLZ GRUND

Grund pentru impregnarea și protecția lemnului

Este un produs monocomponent pe bază de rasini alchidice, biocizi pentru protecția lemnului, aditivi specifici și solvenți organici.

Se caracterizează prin aderența deosebită la suport, penetrare foarte bună a porilor lemnului fiind recomandat pentru tratarea, protecția lemnului de orice esența.

Culoare: incolor



Caracteristicile produsului:

- patrunde în fibra lemnului;
- protecția lemnului împotriva fungilor;
- aplicare ușoară;
- reduce consumul pentru stratul final de acoperire

DOMENIU DE UTILIZARE

SILBER HOLZ GRUND se folosește pentru amorsare în sistemele de protecție și decorare a suprafețelor de lemn, atât în condiții de interior, cât și în condiții de exterior. Este utilizat înainte de aplicarea stratului final de lac sau vopsea.

Produsul este recomandat pentru protejarea elementelor de tipul: balustradelor, lambriurilor, obiectelor de mobilier ca mese, scaune, ferestre, uși, garduri, mobilier de grădina și alte produse finite din lemn.

PARAMETRII TEHNICI

Nr. crt.	Caracteristică	U.M.	Valoare	Standard
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	Lichid omogen	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	0.82 – 0.84	SR ISO 2811-1:2011
3.	Continut de substante nevolatile	%	32-34	SR EN ISO 3251-2008
4.	Timp de scurgere, φ 4 mm	s	min. 35	SR EN ISO 2431-2003
5.	Consum specific	mL/m ² /strat	80 – 100	Funcție de rugozitatea suprafeței
Película				
6.	Aspect, culoare	-	peliculă continuă, incoloră	examinare vizuala
7.	Timp de uscare, 23°C, la o umezeală de 65%, pana la gradul 4	h	max.24	SR EN ISO 9117-1:2009
8.	Grad de patrundere pentru perioada de 24 ore	mm	10	Metodologie de firma

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

MOD DE APLICARE: pensula, rola sau prin pulverizare cu aer.

PREGATIREA SUPRAFETEI SI A PRODUSULUI

Aplicarea produsului pe suprafata-suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

- suprafetele ce urmeaza a fi protejate cu **SILBER HOLZ GRUND** se slefuiesc cu hartie abraziva de granulatatie medie, pana la indepartarea tuturor asperitatilor;
- praful rezultat se indeparteaza cu perii cu par moale, lavete din material textil, sau prin aspirare;

Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme pentru a nu contamina produsul.

APLICARE

Se omogenizeaza bine produsul in ambalajul original si se aplica utilizand pensula, rola sau prin pulverizare pe suprafetele lemnoase pregatite in prealabil.

Pentru acoperiri noi se recomanda grunduire cu grundul de impregnare si protectie **SILBER HOLZ GRUND**.

Produsul se aplica in 1-2 straturi in functie de porozitatea suportului. Interval de reacoperire: min 16h

In functie de metoda de aplicare, produsul se dilueaza cu diluant **SAUBER SOLV**.

Echipamentul folosit la aplicare (pensule, role, pistol de vopsit) se curata cu diluant **SAUBER SOLV**.

CONDITII DE APLICARE

Produsul se conditioneaza la temperatura de aplicare cu min 24 ore inainte de aplicare.

Temperatura optima de aplicare a produsului: 10 – 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței. Produsele nu se vor aplica pe timp de ceață, ploaie, ninsoare, sau când există pelicula de apă sau gheață pe suprafața suport. Dacă aplicarea se face la interior, se va face numai în spații ventilate și aerisite.

CONSUM SPECIFIC: 80-100 mL/m²/strat**COV gata de utilizare**

COV limita UE g/L: cat A/h: 750(2010)

COV Produs, max g/L: 500 produs în stare gata de utilizare

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Produsul se livrează în ambalaje metalice închise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul și data fabricației, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5 și 30°C.

Transportul se va efectua cu mijloace de transport acoperite, special utilizate pentru transportul produselor inflamabile, neexpus la radiații solare sau intemperii, respectând reglementările privind transportul substanelor inflamabile și nocive.

Ambalare: ambalaje metalice: **0,75L; 2,5L**

TERMEN DE VALABILITATE: 18 luni de la data fabricației

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA

Produsul conține biocizi și solvenți cu caracter inflamabil și nociv.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare. Pe parcursul aplicării produsului se vor asigura ventilația și sistemele de stingere a incendiilor corespunzătoare. Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și se vor respecta regulile de igiena muncii.

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice și a uneltelor neconforme normelor în vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezenta surselor de foc deschise
- inhalarea prelungită sau frecventă vaporilor de produs; ingerarea produselor
- folosirea apei ca mijloc de stingere a incendiului

Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip, spuma chimică.

A se consulta Fișa de Securitate a produsului!