

SILBER AQUA HOLZ PRIMER

Grund incolor pentru lemn

GENERALITĂȚI

Silber Aqua Holz Primer este un produs pe bază de rășini acrilice și aditivi. Se caracterizează prin aderență deosebită la suport, penetrare foarte bună a porilor lemnului reducând consumul pentru stratul final de acoperire, fiind recomandat pentru impermeabilizarea lemnului de orice esență.



Culoare: alb opalescent

Caracteristici:

- pătrunde în fibra lemnului închizând porii, reducând capilaritatea ridicată a acestuia;
- fără miros dezagreabil, cu uscare rapidă, acționează imediat;
- reduce consumul pentru stratul final de acoperire;
- asigură rezistență sistemului de protecție la umezeală și factori atmosferici;
- prelungeste durata de viața a lemnului.

DOMENIU DE UTILIZARE

Silber Aqua Holz Primer se folosește în sistemele de decorare a suprafețelor de lemn, atât la interior, cât și la exterior. Produsul este recomandat pentru protejarea elementelor lemnoase de tipul: balustrade, lambriuri, mese, scaune, ferestre, uși, garduri, mobilier de grădină, căsuțe de lemn, grinzi, și alte structuri stratificate din lemn. Impregnatul se aplică în sistem atât cu lazuri, lacuri cât și cu emailuri acrilice asigurând o protecție pe termen lung.

PARAMETRII TEHNICI

Nr. crt.	Caracteristică	U.M.	Valoare	Standard
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	lichid omogen	examinare vizuală
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	0,95 – 1,05	SR ISO 2811-1:2011
3.	pH		8 - 9	SR EN ISO 787-9
4.	Conținut de substanțe nevolatile	%	7 ± 2	SR EN ISO 3251-2008
5.	Timp de scurgere, φ 6 mm	s	15 - 20	SR EN ISO 2431:2012

6.	Consum specific	mL/m ² /strat	80 - 100	funcție de rugozitatea suprafeței
Película				
7.	Culoare pe lemn	-	transparentă, se păstrează aspectul lemnului	examinare vizuala
8.	Timp de uscare, 23°C, la o umezeală de 65%, în profunzime	h	max. 4	SR EN ISO 9117-1:2009
9.	Aderentă cu grila de 2 mm, la 72h de la uscarea finală		max. 2	SR EN ISO 2409:2013

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

MOD DE APLICARE: Se poate aplica cu pensula, prin pulverizare cu aer sau prin imersie.

PREGĂTIREA SUPRAFETEI ȘI A PRODUSULUI

Aplicarea produsului pe suprafața-suport se face după pregătirea corespunzătoare a acesteia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei.

- suprafețele noi ce urmează a fi protejate cu **Silber Aqua Holz Primer** se șlefuiesc cu hârtie abrazivă de granulație fină în lungul fibrei, până la îndepărtarea tuturor asperităților;
- praful rezultat se îndepărtează cu perii cu păr moale, lavete din material textil, sau prin aspirare;
- dacă substratul a fost protejat anterior cu un lac sau o vopsea este necesară îndepărtarea în totalitate a peliculei. Se verifică dacă există zone în structura lemnoasă atacate de ciuperci, fungii, carii, etc. Acestea se tratează cu soluții speciale în vederea eliminării acestora.

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

APLICARE

Se omogenizează produsul în ambalajul original și se aplică utilizând pensula sau pistolul de vopsit, pe suprafețe lemnoase pregătite în prealabil. Pentru imersie se utilizează vane(vase) de imersie. Timp de imersie 5 - 10 sec. Surplusul de impregnant se face prin scurgerea acestuia în vana de imersie.

Protecție de durată a suprafeței lemnoase se obține numai aplicând impregnantul **Silber Aqua Holz Primer** fără diluție pe suprafețe curate și uscate, în sistem cu următoarele produse: **Sauber Aqua Lasur** sau **Aeria Aqua Holz Lasur cu Porus X**. Pentru toate suprafețele pregătite corespunzător, aflate la interior sau exterior, se recomandă aplicarea grundului de impregnare și protecție în 2 straturi la interval de min. 2 ore, urmată de o aplicare a lazurii, lacului sau emailului acrilic în 2 straturi.

Echipamentul folosit la aplicare (pensula, pistol) se curăță imediat cu apă rece.

CONDITII DE APLICARE

Produsul se condiționează la temperatura de aplicare cu min. 24 ore înainte de aplicare.

Temperatura optimă de aplicare a produsului: 10 - 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Umiditatea relativă a mediului: max. 65%.

Umiditatea lemnului: max 8%.

NU SE VA UTILIZA PE SUPRAFETE UMEDE.

NU SE APLICĂ DACĂ EXISTĂ RISC DE PLOAIE MAI ALES ÎN TIMPUL USCĂRII PELICULEI.

CONSUM MEDIU SPECIFIC: 80 - 100 mL/m²/strat.

COV:

COV limita UE [g/l]: cat A/h 30(2010)

COV produs, max. [g/l]: 20, produs în stare gata de utilizare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

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

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de îngheț și radiații solare, la temperaturi cuprinse între 5⁰C și 35⁰C.

ATENȚIE: Sub temperatura de 0°C produsul îngheață și devine neaplicabil !

AMBALARE: ambalaje metalice: 0,75 L; 2,5 L

TERMEN DE VALABILITATE: 18 luni de la data fabricației în condițiile respectării temperaturilor la depozitarea produsului.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igienă sanitară în vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele. Produsul neutilizat nu se va arunca la canalizare sau în ape, râuri, etc.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii.

A se consulta Fișa cu date de securitate a produsului!