

Fișă tehnică 27.06.2019

AERIA AQUA HOLZ LASUR CU PORUS X

Lazură hidrofobizantă lucioasă pentru lemn

AERIA AQUA HOLZ LASUR CU PORUS X este un produs pe baza de copolimeri acrilici în dispersie apoasă, pigmenți anorganici transparenti, filtru UV, substanțe biocide, aditivi speciali și ceara pentru bariera la apă ce asigură o protecție de durată a suporturilor lemnoase atât la interior cât și la exterior.

Asigură protecție ridicată împotriva ciupercilor de putregai, mușcăiurilor, petelor albastre, precum și rezistență la intemperii (îngheț-dezghet), umezeală și radiații UV.



Culori: incolor, pin deschis, palisandru, trandafir, nuc, cires, stejar, mahon, castan, wenge

Caracteristicile produsului:

- Porus X și ceara asigură bariera împotriva apei;
- pătrunde în fibra lemnului închizând porii;
- fără miros dezagreabil, cu uscare rapidă;
- asigură rezistență la atacul fungilor, mușcăiurilor, cariilor de lemn;
- formează pelicula lucioasă ce colorează și accentuează fibra lemnului;
- asigură rezistență ridicată a sistemului de protecție la intemperii și radiații UV;
- ușor de aplicat pe vertical, etalare foarte bună;
- formează pelicula elastică, rezistentă, impermeabilă;
- prelungeste durata de viață a lemnului

DOMENIU DE UTILIZARE

AERIA AQUA HOLZ LASUR cu PORUS X se folosește în sistemele de protecție și decorare a suprafețelor de lemn (orice esență), atât la interior cât și la exterior.

Produsul este recomandat pentru protejerea și decorarea elementelor lemnoase de tipul: balustrade, lambriuri, ferestre, uși, garduri, mobilier de grădina, casute din lemn, și alte structuri stratificate din lemn. Se poate aplica la interior în spații de locuit (camere pentru copii), birouri, spitale, școli, spații publice, etc.

PARAMETRII TEHNICI

Nr. Crt.	Caracteristica	U.M.	Valoare	Standard
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	Lichid omogen, incolor și colorat	examinare vizuală

2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1.00 – 1.10	SR ISO 2811-1:2011
3.	pH		8-9	SR EN ISO 787-9
4.	Continut de substante nevolatile	%	35-40	SR EN ISO 3251-2008
5.	Timp de scurgere, φ 6 mm	s	Incolor :20-60 Colorat: 30-60	SR EN ISO 2431:2012
6.	Luciu la < 60°	%	80±5	SR EN ISO 2813:2003
7.	Consum specific	mL/m ² /strat	100 – 120	Funcție de rugozitatea suprafeței
Película				
8.	Aspect,culoare pe lemn	-	lucioasa, semitransparenta, colorata cf etalon	examinare vizuala
9.	Timp de uscare, 23°C, la o umezeala de 65%, in profunzime	h	max.12	SR EN ISO 9117-1:2009

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

MOD DE APLICARE: Se poate aplica cu pensula, 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 noi se slefuiesc cu hartie abraziva de granulatatie fina in lungul fibrei, pana la indepartarea tuturor asperitatilor;
- praful rezultat se indeparteaza cu perii cu par moale, lavete din material textil, sau prin aspirare;
- daca substratul a fost acoperit anterior cu un lac sau o vopsea este necesara indepartarea in totalitate a peliculei. Se verifica daca exista zone in structura lemnoasa atacate de ciuperci, fungii, carii, etc. Acestea se trateaza cu solutii speciale in vederea eliminarii acestora.

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

APLICARE

Se omogenizeaza produsul in ambalajul original si se aplica fara dilutie, utilizand pensula sau pistolul de vopsit, pe suprafete lemnoase pregatite in prealabil.

Pentru toate suprafetele pregatite corespunzator, aflate la interior sau exterior o protectie de durata a suprafetei lemnoase se obtine aplicand impregnantul SILBER AQUA HOLZ PRIMER fara dilutie in 2 straturi, si **AERIA AQUA HOLZ LASUR cu PORUS X** fara dilutie in 2-3 straturi in functie de gradul de opacitate dorit. Acest sistem asigura o durata in exploatare a suportului lemnos timp de 7 ani.

Echipamentul folosit la aplicare (pensula, pistol) se curata imediat cu apa rece.

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%.

Umiditatea lemnului: max 8%

NU SE VA UTILIZA PE SUPRAFETE UMEDE

NU SE APLICA DACA EXISTA RISC DE PLOAIE MAI ALES IN IN TIMPUL USCARII PELICULEI

CONSUM MEDIU SPECIFIC: 100-120 mL/m²/strat in functie de porozitatea suportului lemnos

COV gata de utilizare

COV limita UE g/L:cat A/e: 130(2010)

COV Produs, g/L: 47.3

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Produsul se livreaza in ambalaje metalice inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, nr avizului de punere pe piata a produselor biocide, simboluri de avertizare.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de inghet si radiatii solare, la temperaturi cuprinse intre 10°si 35°C.

ATENTIE: Sub temperatura de 0°C produsul îngheată si devine neaplicabil !

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

TERMEN DE VALABILITATE: 24 luni de la data fabricatiei in conditiile respectarii temperaturilor la depozitarea produsului.

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele. Produsul neutilizat nu se va arunca la canalizare sau in ape, rauri, etc.

Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena muncii.

A se consulta Fisa de Securitate a produsului!