

Aquawood Finapro H-A 20

5104

Lac gros, mat, pe bază de apă pentru ferestre din lemn și aluminiu și pentru uz industrial și comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Lac gros, mat, pe bază de apă, care permite circulația aerului, cu transparență ridicată. Produsul se distinge printr-o bună rezistență la lumină, rezistență ridicată la zgârieturi, rezistență bună la aglomerare, rezistență ridicată la substanțe chimice și timpi de uscare scurți.

Caracteristici speciale și standarde de testare



- DIN 53160-1 și DIN 53160-2
Rezistență la transpirație și salivă



- ÖNORM EN 71-3
Siguranța jucăriilor, migrarea anumitor elemente (lipsa metalelor grele)



- Regulamentul francez DEVL1104875A
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

Domenii de aplicare

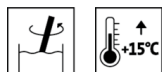


Componente din lemn și aluminiu cu stabilitate dimensională, ca, de exemplu, ferestre și uși de locuințe.

Nu se pretează pentru expunerea directă la condiții meteo exterioare.

PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare. A se evita introducerea de aer la amestecare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 15 °C.
- Condițiile optime de prelucrare sunt între 15 - 25 °C la o umiditate relativă a aerului de 40 - 80 %.
- Grosimile de uscare prea mari ale structurii totale, începând cu cca 120 μm reduc capacitatea de difuzie, motiv pentru care trebuie evitate.
- Materialele de etanșare trebuie să fie compatibile cu vopsele și pot fi montate numai după uscarea vopselei. Profilurile de etanșare cu aditivi de înmuiere tind să se lipească în combinație cu vopsele. Vă rugăm să utilizați numai tipuri verificate.

- Aplicarea dublă cu șlefuire intermediară a Aquawood Finapro H-A 20 (5104) nu se recomandă, deoarece conținutul de ceară de mătuire poate duce la un efect de lustruire și astfel la o aderență intermediară redusă.
- pentru a preveni bulele de aer în cazul lemnului de foioase cu pori profunzi, precum și pentru evitarea defectelor de peliculă pe larice, se recomandă aplicarea unui strat intermediar cu Aquawood Intermedio ISO (5705).
- La schimbarea de la Aquawood Finapro H-A 20 (5104) la alte sisteme de vopsea pe bază de apă trebuie acordată atenție unei curățări intermediare suficiente a furtunurilor și aparatelor de pulverizare, cel mai bine cu apă caldă.
- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul. Abaterile duc la probleme de peliculă și aderență, precum și la afectarea negativă a rezistenței la intemperii și a stabilității nuanței culorii.
- Vă rugăm să respectați **ARL 300 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – partea generală** împreună cu normele și directivele pentru construcția de ferestre.

Tehnica de aplicare



0–5% H₂O



	Airless	Airless asistat de aer (Airmix®, Aircoat, etc.)
Duza de pulverizare Ø (mm)	0,28 – 0,33	
Duza de pulverizare Ø (inch)	0,011 – 0,013	
Unghi de pulverizare (°)	20 – 40	
Presiunea de injecție (bar)	80 – 100	
Aer de atomizare (bar)	-	0,5 – 1,5
Distanța de pulverizare (cm)	25	
Diluarea	Apă	
Adăugarea diluantului (%)	0 – 5	
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m²)	225 – 300	
Peliculă umedă (µm)	225 – 300	
Film uscat Structura totală (µm)	80 – 120	

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

Timp necesar de uscare

Foarte uscat (ISO 1517)	cca 30 minute
uscat la atingere	cca 3 oră/e
Posibilitate de stivuire cu distanțiere din spumă PE la temperatura camerei	cca 4 oră/e
Posibilitate de stivuire cu distanțiere din spumă PE după uscare forțată 20 de minute zonă de evaporare/picurare 90 de minute fază de uscare (35 – 40 °C) 20 de minute fază de răcire	cca 130 minute
Revopsire	cca 12 oră/e

Cifrele indicate sunt valori orientative. Uscarea depinde de substrat, grosimea stratului aplicat, temperatură, circulația aerului și umiditatea relativă a aerului.

Temperaturile scăzute și/sau umiditatea ridicată a aerului pot prelungi timpul de uscare.

Evitați expunerea la razele directe ale soarelui!

Curățarea aparatelor de lucru

8029

Curățați cu apă imediat după utilizare.

Pentru îndepărtarea reziduurilor de produs uscate recomandăm Aqua-Cleaner (8029) (diluât 1:1 cu apă).

SUBSTRAT**Tipul de substrat**

Lemn conform directivelor pentru construcția ferestrelor

Calitatea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, cu capacitate portantă suficientă, fără agenți de separare precum grăsime, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie verificat cu privire la preabilitatea pentru aplicarea stratului de acoperire.

Umiditatea lemnului

13 % ± 2 %

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE**Generalități**

Următoarele structuri ale straturilor de acoperire au caracter exemplificativ.

Impregnare

1 x Aquawood Primo A1 (5451)

Uscare intermediară: cca 4 oră/e

Utilizați cu precauție agenții de protecție a lemnului. Înainte de utilizare, respectați întotdeauna indicațiile de pe etichetă și din fișele tehnice ale produselor respective.

Vă rugăm să respectați **ARL 056 – ghidul de lucru privind utilizarea agenților de protecție a lemnului**.

Strat intermediar

Lemn de conifer:

Nu este necesar

Lemn de foioase și larice:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Uscare intermediară: cca 2 ore

Șlefuire intermediară

granulație 240 – 280

Îndepărtați praful de șlefuire.

Strat final de acoperire

1 x Aquawood Finapro H-A 20 (5104)

MENTENANȚĂ**Întreținere**

Datorită lipsei intemperiilor, rezistența pentru componente din lemn și aluminiu este extrem de ridicată. Împrospătarea suprafețelor interioare acoperite se va efectua după cum urmează:

Curățare anuală cu Top-Cleaner (7208) și îngrijire cu Top-Care (7227) la pachet Windoor Care-Set (7229).

Vă rugăm să respectați **ARL 304 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – întreținere și reparație.**

INDICAȚII PRIVIND COMANDA**Dimensiuni ale recipientelor**

Butoi de 25 kg, 120 kg

Nuanțe/nivel al luciului**Culoare (culori) standard:**

Farblos, für Holz/Alu (5104069414)

Pentru a asigura uniformitatea nuanței, prelucrați numai material cu același număr de lot pe o suprafață.

Pentru evaluarea nuanței finale de culoare se recomandă realizarea unui model color pe substratul original, cu structura aleasă a stratului de acoperire.

Produse suplimentare

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo A1 (5451)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII**Perioada de valabilitate / depozitare**

Cel puțin 1 Anul/Ani în recipiente originale închise.

A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.

Date tehnice

Conținutul de COV al amestecului pregătit pentru utilizare: valoare limită conform Directivei 2004/42/CE pentru Aquawood Finapro H-A 20 (cat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Finapro H-A 20 conține maxim 40 g/l COV.

GISCODE

BSW20

DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen -

Nivel de calitate 4 (la aplicarea din fabrică)

Societatea germană pentru
construcții sustenabile)

Indicații tehnice de siguranță



Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

La efectuarea de lucrări de șlefuire, utilizați cel puțin un filtru de praf P2 ca echipament individual de protecție împotriva prafului de șlefuire și de lemn. Pentru lemnul de foioase (în special fag, stejar) se recomandă un filtru de praf P3.

Inhalarea aerosolilor de vopsea la aplicarea prin pulverizare trebuie evitată în general. Acest lucru se asigură prin utilizarea corespunzătoare a unei măști de protecție respiratorie (filtru combinat A2/P2).

Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa **www.adler-lacke.com**.